



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter <http://books.google.com> durchsuchen.

my 1114
65 B. $\frac{22}{1}$

~~65 B. $\frac{22}{1}$~~

Presented to the

Indian Institute, Oxford. by

Dr James Morrison

Feb. 1915

James Morrison

Vergleichende Grammatik

des

Sanskrit, Send, Armenischen,
Griechischen, Lateinischen, Litauischen, Altslavischen,
Gothischen und Deutschen

von

FRANZ BOPP.

Zweite gänzlich umgearbeitete Ausgabe.

Erster Band.

(Autor und Verleger behalten sich das Recht der Übersetzung
in fremde Sprachen vor.)

Berlin

Ferd. Dümmler's Verlagsbuchhandlung.

Paris: Friedrich Klincksieck, rue de Lille 11.

1857.

Vorrede zur ersten Ausgabe.

Ich beabsichtige in diesem Buche eine vergleichende, alles Verwandte zusammenfassende Beschreibung des Organismus der auf dem Titel genannten Sprachen, eine Erforschung ihrer physischen und mechanischen Gesetze und des Ursprungs der die grammatischen Verhältnisse bezeichnenden Formen. Nur das Geheimniss der Wurzeln oder des Benennungsgrundes der Urbegriffe lassen wir unangetastet; wir untersuchen nicht, warum z. B. die Wurzel *I* gehen und nicht stehen, oder warum die Laut-Gruppierung *STHA* oder *STA* stehen und nicht gehen bedeute. Ausserdem aber versuchen wir, die Sprache gleichsam im Werden und in ihrem Entwicklungsgange zu verfolgen, aber auf eine Weise, daß diejenigen, welche das von ihnen für unerklärbar Gehaltene nicht erklärt wissen wollen, vielleicht weniger Anstofs in diesem Buche finden werden, als sie von der hier ausgesprochenen Tendenz erwarten könnten. In den meisten Fällen ergibt sich die Urbedeutung und somit der Ursprung der grammatischen Formen von selbst, durch die Erweiterung unseres sprachlichen Gesichtskreises und durch die Confrontirung der seit Jahrtausenden von einander getrennten, aber noch unverkennbare Familienzüge an sich tragenden Stammschwestern. In der Behandlung unserer europäischen Sprachen mußte in der That eine neue Epoche eintreten durch die Entdeckung eines neuen sprachlichen Welttheils, nämlich

des Sanskrit *), von dem es sich erwiesen hat, daß es in seiner grammatischen Einrichtung in der innigsten Beziehung zum Griechischen, Lateinischen, Germanischen etc. steht, so daß es erst dem Begreifen des grammatischen Verbandes der beiden klassisch genannten Sprachen unter sich, wie auch des Verhältnisses derselben zum Germanischen, Litauischen, Slavischen eine feste Grundlage gegeben hat. Wer hätte vor einem halben Jahrhundert es sich träumen lassen, daß uns aus dem fernsten Orient eine Sprache würde zugeführt werden, die das Griechische in allen seinen ihm als Eigenthum zugetrauten Form-Vollkommenheiten begleitet, zuweilen überbietet, und überall dazu geeignet ist, den im Griechischen bestehenden Dialekten-Kampf zu schlichten, indem sie uns sagt, wo ein jeder derselben das Ächteste, Älteste aufbewahrt hat.

Die Beziehungen der Alt-Indischen Sprache zu ihren europäischen Schwestern sind zum Theil so handgreiflich, daß sie von jedem, der jener Sprache auch nur aus der Ferne seinen Blick zuwendet, wahrgenommen werden müssen; zum Theil aber auch so versteckt, so tief in die geheimsten Gänge des Sprachorganismus eingreifend, daß man jede einzelne ihr zu vergleichende Sprache, wie auch sie selber, von neuen Gesichtspunkten aus betrachten, und alle Strenge grammatischer Wissenschaft und Methode anwenden muß, um die verschiedenen Grammatiken als ursprünglich Eine zu erkennen und darzustellen. Die Semitischen Sprachen sind von einer derberen Natur, und, das Lexicalische und Syntaktische abgerechnet, von einer höchst sparsamen Einrichtung; sie hatten wenig zu verlieren und mußten das, was ihnen vom Anbeginn mitgegeben war, allen zukünftigen

*) *Sanskṛta* (§. 1) bedeutet geschmückt, vollendet, vollkommen, in Bezug auf Sprache soviel als klassisch, und ist also geeignet den ganzen Stamm zu bezeichnen. Es besteht aus den Elementen *sa* mit und *kr̥ta* (Nom. *kr̥tas*, *kr̥tā*, *kr̥tam*) gemacht, mit eingeschobenem euphonischem *s* (§§. 18, 96).

Zeiten überliefern. Die wurzelhafte Consonanten-Dreiheit (§. 107), welche diesen Stamm vor anderen auszeichnet, war allein schon hinreichend, jedes ihm angehörende Individuum kenntlich zu machen. Das Familienband hingegen, welches den indisch-europäischen Sprachstamm umschlingt, ist zwar nicht weniger allgemein, aber in den meisten Richtungen von unendlich feinerer Beschaffenheit. Die Glieder dieses Stammes brachten aus ihrer ersten Jugendperiode eine überaus reichhaltige Ausstattung, und in einer unbeschränkten Compositions- und Agglutations-Fähigkeit (§. 108) auch die Mittel dazu mit. Sie konnten, weil sie vieles hatten, auch vieles einbüßen und dennoch sprachliches Leben tragen; und durch vielfache Verluste, vielfache Veränderungen, Laut-Unterdrückungen, Umwandlungen und Verschiebungen sind die alten Stammschwesteren einander fast unkenntlich geworden. Wenigstens ist es Thatsache, daß das noch am meisten am Tage liegende Verhältniß des Lateinischen zum Griechischen zwar niemals ganz übersehen, aber doch bis auf unsere Zeit gröblich verkannt worden ist, und daß die in grammatischer Beziehung nur mit sich selbst, oder mit solchem, was ihres Stammes ist, vermischte Römersprache auch jetzt noch als Mischsprache angesehen zu werden pflegt, weil sie in der That vieles hat, was zum Griechischen gehalten sehr heterogen klingt, obwohl die Elemente, woraus solche Formen entsprungen, dem Griechischen und anderen Schwestersprachen nicht fremd sind, wie ich dies zum Theil schon in meinem Conjugations-System*) zu zeigen versucht habe.

*) Frankfurt a. M. 1816. Eine Übersetzung meiner englischen Umarbeitung dieser Schrift (*Analytical Comparison of the Sanscrit, Greek, Latin and Teutonic Languages*, in den *Annals of Oriental Literature*, Lond. 1820), von Dr. Pacht, findet sich im zweiten und dritten Hefte des 2. Jahrg. von Seebodes neuem Archiv für Phil. und Pädagogik. Grimms meisterhafte deutsche Grammatik war mir leider bei Abfassung der englischen Umarbeitung noch nicht bekannt geworden, und ich konnte damals für die altgermanischen Dialekte nur Hickes und Fulda benutzen.

Die enge Verwandtschaft der klassischen mit den germanischen Sprachen ist — zahlreiche Wortvergleichen ohne Princip und Kritik abgerechnet — vor Erscheinung des asiatischen Vermittelungsgliedes fast ganz übersehen worden, obwohl der Umgang mit dem Gothischen schon anderthalb Jahrhunderte zählt, das Gothische aber in seiner Grammatik so vollkommen und in seinen Verhältnissen so klar ist, daß, wenn es früher eine streng systematische Sprachvergleichen und Sprach-Anatomie gegeben hätte, die durchgreifende Beziehung desselben — und somit des Gesamt-Germanischen — zur Griechen- und Römer-Sprache längst enthüllt, nach allen Richtungen verfolgt, und gegenwärtig von jedem Philologen verstanden und anerkannt sein müßte. Denn was ist wichtiger und kann dringender von den Bearbeitern der klassischen Sprachen verlangt werden, als die Ausgleichung derselben mit unserer Muttersprache in ihrer ältesten, vollkommensten Gestalt? Seitdem das Sanskrit an unserem sprachlichen Horizont aufgegangen ist, läßt sich auch dieses von tiefer eingehenden grammatischen Untersuchungen in irgend einem ihm verwandten Sprachgebiete nicht mehr ausschließen, was auch den bewährtesten und umsichtigsten Forschern in diesem Fache nicht in den Sinn kommt.*) Man

*) Wir verweisen auf W. v. Humboldts höchst gewichtvolles Urtheil über die Unentbehrlichkeit des Sanskrit in der Sprachkunde und derjenigen Art Geschichte, die damit zusammenhängt (Indische Bibl. I. 133). Auch aus Grimms Vorrede zur zweiten Ausgabe seiner trefflichen Grammatik mögen einige zu beherzigende Worte hier an ihrem Platze stehen (I. VI): „So wenig der erhabene Stand des Lat. und Griechischen für alle Fälle der deutschen Grammatik ausreicht, in welcher noch einzelne Saiten reiner und tiefer anschlagen, eben so wird, nach A. W. Schlegels treffender Bemerkung, die weit vollendetere indische Grammatik wiederum jenen zum Correctiv dienen. Der Dialect, den uns die Geschichte als den ältesten, unverdorbenen weist, muß zuletzt auch für die allgemeine Darstellung des Stamms die tiefste Regel darbieten und dann bisher entdeckte Gesetze der späteren Mundarten reformieren, ohne sie sämmtlich aufzuheben.“

fürchte nicht, daß die praktische Gründlichkeit in der *utroque lingua*, worauf es dem Philologen am meisten ankommt, durch Verbreitung über zu vielerlei Sprachen beeinträchtigt werde; denn das Vielartige verschwindet, wenn es als einartig erkannt und dargestellt, und das falsche Licht, welches ihm die Farbe des Vielartigen auftrug, beseitigt ist. Ein anderes ist es auch eine Sprache lernen, ein anderes sie lehren, d. h. ihren Organismus und Mechanismus beschreiben; der Lernende mag sich in der engsten Gränze halten und über die zu erlernende Sprache nicht hinaussehen; des Lehrenden Blick aber muß über die engen Schranken eines oder zweier Individuen einer Sprachfamilie hinausreichen, er muß die Zeugnisse der sämtlichen Stammgenossen um sich versammeln, um dadurch Leben, Ordnung und organischen Zusammenhang in das auszubreitende Sprachmaterial der zunächst vorliegenden Sprache zu bringen. Solches zu erstreben scheint mir wenigstens die gerechteste Anforderung unserer Zeit, welche seit einigen Jahrzehnden uns die Mittel dazu an die Hand gegeben hat.

Die Zend-Grammatik konnte einzig auf dem Wege einer strengen, geregelten Etymologie, welche Unbekanntes auf Bekanntes, Vieles auf Weniges zurückzuführen hat, wieder gewonnen werden; denn diese merkwürdige, in vielen Punkten über das Sanskrit hinausreichende und dieses verbessernde, in seiner Theorie begreiflicher machende Sprache, scheint den Bekennern von Zoroasters Schriften nicht mehr verständlich zu sein; denn Rask, der Gelegenheit hatte sich davon zu überzeugen, sagt ausdrücklich (bei v. d. Hagen p. 33), daß ihre verlorene Kunde erst wieder entdeckt werden müsse. Auch glauben wir beweisen zu können, daß der Pehlvi-Übersetzer des von Anquetil (T. II, p. 433 ff.) edirten Zend-Vocabulars die grammatische Geltung der von ihm übertragenen Zend-Wörter häufig höchst mangelhaft erkannt hat. Es zeigen sich darin die sonderbarsten Verstöße, und das schiefe Verhältniß von Anquetils französischer Übersetzung zu den Zend-Ausdrücken ist meistens dem

Mißverhältnisse der Pehlvi-Erklärungen zum Zendischen Original beizumessen. Fast alle obliquen Casus kommen darin nach und nach zur Ehre als Nominative zu gelten; auch die Numeri sind zuweilen verkannt; dann findet man Casus-Formen vom Pehlvi-Übersetzer als Verbal-Personen ausgegeben, auch diese unter sich verwechselt, oder durch abstrakte Nomina übersetzt. Einige in der Note gegebene Belege mögen dies beurkunden *). Anquetil bemerkt, so

*) Ich gebe die Zend-Ausdrücke nach der in §. 30 ff. auseinandergesetzten Schreibart, mit Beifügung der Original-Schrift, welche in diesem Buche zum erstenmal im Druck erscheint und vor kurzem im Auftrage der K. Akademie der Wissenschaften von Hrn. Gotzig nach dem Vorbilde des von Hrn. Burnouf lithographisch edirten Codex verfertigt worden. Die Pehlvi-Wörter gebe ich genau nach Anquetil (II. 415 ff.): 𐭠𐭡𐭢𐭣𐭤 *ahmākēm* ἡμῶν, P. *rouman* (vgl. p. 502 *roman* nos), A. *je, moi*; 𐭠𐭡𐭢𐭣𐭤𐭥 *ahubya* honis (mit dualer Endung §. 215), P. *aoaēh*, A. *bon, excellent*; 𐭠𐭡𐭢𐭣𐭤𐭥𐭦 *aētē* hi, ii, P. *varman* is, A. *lui*; 𐭠𐭡𐭢𐭣𐭤𐭥𐭦𐭧 *añhēm* ich war oder auch ich bin, P. *djanounad* er ist, A. *il est*; 𐭠𐭡𐭢𐭣𐭤𐭥𐭦𐭧𐭨 *añheus* mundi, P. *akhē*, A. *le monde*; 𐭠𐭡𐭢𐭣𐭤𐭥𐭦𐭧𐭨𐭩 *aoaēśān* horum, P. *varmouschan* ii, A. *eux*; 𐭠𐭡𐭢𐭣𐭤𐭥𐭦𐭧𐭨𐭩𐭪 *baraiti* fert, P. *dadrouneschné* das Tragen (*eschné* bildet im Pehlvi abstracte Substantive), A. *il porte, il exécute, porter*; 𐭠𐭡𐭢𐭣𐭤𐭥𐭦𐭧𐭨𐭩𐭪𐭫 *bis* zweimal, P. *dou* zwei, A. *deux*; 𐭠𐭡𐭢𐭣𐭤𐭥𐭦𐭧𐭨𐭩𐭪𐭫𐭬 *bérétebīd* (𐭠𐭡𐭢𐭣𐭤𐭥𐭦𐭧𐭨𐭩𐭪𐭫𐭬𐭭 *baraitibyō* ferentibus? jedenfalls ein pluraler Dativ-Ablativ), P. *dadrouneschné* das Tragen, A. *porter*; 𐭠𐭡𐭢𐭣𐭤𐭥𐭦𐭧𐭨𐭩𐭪𐭫𐭬𐭭𐭮 *tē* tui, P. *tou* tu, A. *toi*; 𐭠𐭡𐭢𐭣𐭤𐭥𐭦𐭧𐭨𐭩𐭪𐭫𐭬𐭭𐭮𐭯 *tdēa* eaque (neut. §. 231), P. *sakedj*, A. *ce*; 𐭠𐭡𐭢𐭣𐭤𐭥𐭦𐭧𐭨𐭩𐭪𐭫𐭬𐭭𐭮𐭯𐭰 *gātō* der geschlagene (vgl. Skr. *hataś* von *han*), P. *mailouned* er schlägt, A. *il frappe*; 𐭠𐭡𐭢𐭣𐭤𐭥𐭦𐭧𐭨𐭩𐭪𐭫𐭬𐭭𐭮𐭯𐭰𐭱 *gānať* er schlug, P. *mailouneschné* das Schlagen, A. *frapper*; 𐭠𐭡𐭢𐭣𐭤𐭥𐭦𐭧𐭨𐭩𐭪𐭫𐭬𐭭𐭮𐭯𐭰𐭱𐭲 *zanthra* per genitorem, P. *zarhounad* gignit, A. *il engendre*; 𐭠𐭡𐭢𐭣𐭤𐭥𐭦𐭧𐭨𐭩𐭪𐭫𐭬𐭭𐭮𐭯𐭰𐭱𐭲𐭳 *śtrī* femina, P. *vakad*, A. *femelle*; 𐭠𐭡𐭢𐭣𐭤𐭥𐭦𐭧𐭨𐭩𐭪𐭫𐭬𐭭𐭮𐭯𐭰𐭱𐭲𐭳𐭴 *śtrīm* feminam, P. *vakad*, A. *femelle*; 𐭠𐭡𐭢𐭣𐭤𐭥𐭦𐭧𐭨𐭩𐭪𐭫𐭬𐭭𐭮𐭯𐭰𐭱𐭲𐭳𐭴𐭵 *śtārañm* stellarum, P. *setaran*, A. *les étoiles*; 𐭠𐭡𐭢𐭣𐭤𐭥𐭦𐭧𐭨𐭩𐭪𐭫𐭬𐭭𐭮𐭯𐭰𐭱𐭲𐭳𐭴𐭵𐭶 *fra-dātāi* dem gegebenen oder vorzüglich gegebenen, P. *feraz deheschné* (nom. actionis), A. *donner abondamment*; 𐭠𐭡𐭢𐭣𐭤𐭥𐭦𐭧𐭨𐭩𐭪𐭫𐭬𐭭𐭮𐭯𐭰𐭱𐭲𐭳𐭴𐭵𐭶𐭷 *gūthanañm* mundorum, P. *guchan* (vgl. جهان), A. *le monde*; 𐭠𐭡𐭢𐭣𐭤𐭥𐭦𐭧𐭨𐭩𐭪𐭫𐭬𐭭𐭮𐭯𐭰𐭱𐭲𐭳𐭴𐭵𐭶𐭷𐭸

[illegible]

Pehlvi durch Persisch erläutert wird, auf vier Jahrhunderte angibt. Es wird also auch das in Rede stehende keiner sehr späten Zeit angehören, vielmehr mußte das Bedürfnis zu Zend-Erklärungen viel früher gefühlt werden als zu solchen der Pehlvi-Sprache, welche den Parsen viel länger als Zend geläufig geblieben. Es war also eine schöne Aufgabe unserer europäischen Sanskrit-Philologie, eine in Indien so zu sagen unter den Augen des Sanskrit nicht mehr verstandene, gleichsam verschüttete Stammgenossin wiederum an das Licht zu ziehen; eine Aufgabe, die noch nicht ganz gelöst ist, aber ohne Zweifel es werden wird. Was Rask in seiner im Jahre 1826 erschienenen und durch v. d. Hagens Übersetzung allgemeiner zugänglich gemachten Schrift „Über das Alter und die Echtheit der Zendsprache und des Zend-Avesta“ zuerst Zuverlässiges über diese Sprache mitgetheilt hat, muß als erster Versuch hoch in Ehren gehalten werden. Durch Berichtigung der Geltung der Buchstaben verdankt diesem geistreichen Forscher, dessen frühzeitigen Tod wir

davon mitgetheilt und trefflich erläutert hat. Sie sind aber zu kurz, um darauf zu kühne Folgerungen von dem Ganzen zu gründen; auch ist ihr Inhalt von der Art, daß die flexions-arme Pehlvi-Sprache dem Zendischen Original ziemlich von Wort zu Wort folgen konnte. Die eine Stelle bedeutet: „Ich rufe an, ich verherrliche den vortrefflichen reinen Segen und den vortrefflichen Menschen, den reinen, und den strengen, starken Dâmi-ähnlichen (? vgl. Skr. *upamāna* Ähnlichkeit und V. S. p. 423 *dāmōis drugō*) Izet.“ Höchst auffallend und von schlechter Vorbedeutung ist es aber, daß Neriosengh oder sein Pehlvi-Vorgänger den weiblichen Genit. *dahmaydo* als pluralen Gen. auffaßt, da dieser Ausdruck doch offenbar, wie Burnouf sehr richtig bemerkt hat, nur ein Epithet von *āfrtōis* ist. Ich enthalte mich über die mißlichen Ausdrücke *dāmōis upamanahē* zu reden, und begnüge mich, die Möglichkeit einer anderen Auffassung angedeutet zu haben, als die von Burnouf sehr gründlich besprochene und auf Neriosengh sich stützende. Die zweite Stelle bedeutet: Ich rufe an, ich verherrliche die Sterne, den Mond, die Sonne, die anfangslosen Lichter, die selbstgeschaffenen.

tief beklagen, die Zend-Sprache ein natürlicheres Ansehen. Von drei Wörtern aus verschiedenen Declinationen gibt er die Singular-Beugung, wenngleich noch mit empfindlichen Lücken, gerade an solchen Stellen, wo die Zend-Formen von höchstem Interesse sind, und unter anderen dieser Sprache diejenige Unabhängigkeit von dem Sanskrit geben, welche Rask, vielleicht in zu hohem Grade, für das Zend in Anspruch nimmt, welches wir ebenfalls nicht als bloßen Dialekt des Sanskrit aufgefaßt wissen wollen, sondern dem wir eine ähnliche sprachliche Selbstständigkeit zugestehen müssen, wie etwa dem Lateinischen gegenüber dem Griechischen, oder dem Alt-Nordischen in Beziehung zum Gothischen. Im Übrigen verweise ich auf meine Recension über Rask und v. Bohlens Zendschriften in den Jahrb. für wissenschaftliche Kritik (Dec. 1831), so wie auf eine frühere (März 1831) über E. Burnoufs verdienstvolle Leistungen in diesem neu eröffneten Felde. Meine dort niedergelegten, aus den von Burnouf in Paris und von Olshausen in Hamburg edirten Original-Texten geschöpften Beobachtungen erstrecken sich bereits über alle Theile der Zend-Grammatik, und es blieb mir daher hier nur übrig, dieselben weiter zu begründen, zu ergänzen, einiges zu berichtigen und auf eine Weise anzuordnen, daß der Leser an der Hand der ihm bekannten Sprachen auf die leichteste Art mit dieser wiedergefundenen Schwestersprache bekannt gemacht würde. Um nicht den Zugang zum Zend und Sanskrit durch die für viele abschreckende und für jeden verdrießliche Arbeit neu zu erlernender Schriften zu erschweren, habe ich den Originalschriften jedesmal die Aussprache nach einem consequenten Systeme beigefügt; oder wo, zur Raum-Ersparung, nur eine Schrift gegeben worden, ist es die Römische. Vielleicht ist aber der so eingeschlagene Weg auch der bequemste, um den Leser nach und nach in die Kenntniß der Urschriften einzuführen.

Da in diesem Buche die Sprachen, worüber es sich verbreitet, ihrer selbst willen, d. h. als Gegenstand und nicht

als Mittel der Erkenntniß behandelt werden, und mehr eine Physik oder Physiologie derselben zu geben versucht wird, als eine Anleitung sie praktisch zu handhaben: so konnten manche Einzelheiten, die zur Characteristik des Ganzen nichts Wesentliches beitragen, ausgelassen, und dadurch für die Erörterung des Wichtigeren, tiefer in das Sprach-Leben Eingreifenden mehr Raum gewonnen werden; und hierdurch, wie durch eine strenge, alles zu einander Gehörige und sich wechselseitig Aufklärende, unter Einen Gesichtspunkt bringende Methode, ist es mir, wie ich mir schmeichle, gelungen, auf verhältnißmäßig engem Raum die Haupt-Ereignisse vieler reichbegabter Sprachen oder großartiger Dialekte einer untergegangener Stamm-Sprache zu einem Ganzen zu vereinigen. Auf das Germanische ist hierbei ganz vorzügliche Sorgfalt verwendet worden, und es mußte dies geschehen, wenn nach Grimms vortrefflichem Werke noch Erweiterungen und Berichtigungen in der theoretischen Auffassung seiner Verhältniß-Formen gegeben werden, neue Verwandtschafts-Beziehungen aufgedeckt, oder bereits erkannte schärfer begränzt, und bei jedem Schritte der Grammatik die Rathgebende Stimme der asiatischen wie der europäischen Stammschwestern so genau wie möglich beachtet werden sollte. Was die in der Behandlung der germanischen Grammatik befolgte Methode anbelangt, so ist es die, daß ich überall vom Gothischen als dem wahren Leitstern deutscher Grammatik ausging, und dieses gleichzeitig mit den älteren Sprachen und dem Litauischen auseinander setzte. Am Schlusse einer jeden Casus-Lehre werden tabellarische Überblicke der gewonnenen Resultate gegeben, wobei natürlich alles auf die genaueste Absonderung der Endungen vom Stamme ankommt, die nicht, wie gewöhnlich geschieht, nach Willkühr durfte vorgenommen werden, so daß ein Stück des Stammes in das Gebiet der Flexion gezogen wird, wodurch die Abtheilung nicht nur unnütz, sondern sogar schädlich, Irrthum an den Tag gelegt oder veranlaßt wird. Wo keine Endung ist, darf auch keine dem Scheine nach hingestellt werden;

wir geben also S. 175 die Nominative *χώρα, terra, giba* etc. als flexionslos (§. 137); die Theilung *gib-a* verführt zur Annahme, als wäre *a* die Endung, während es nur die Verkürzung des *ó* (aus altem *á* §. 69) des Thema's ist*). In gewissen Fällen ist es bei Sprachen, die sich selber nicht mehr recht verstehen, außerordentlich schwierig, die richtige Abtheilung zu treffen und die Schein-Endungen von den wirklichen zu unterscheiden. Ich habe solche Schwierigkeiten dem Leser niemals verborgen, sondern vielmehr überall recht hervorzuheben gesucht.

Berlin, im März 1833.

Der Verfasser.

*) Der einfache, schon anderwärts von mir ausgesprochene und nur aus dem Sanskrit genau erkennbare Satz, daß das Gothische *ó* die Länge des *a* ist, und somit, wo es verkürzt wird, nur *a*, dieses aber im Verlängerungsfall nur *ó* werden kann, erstreckt seinen Einfluß auf die ganze Grammatik und Wortbildung, und erklärt z. B. wie von *dags* Tag (Thema *DAGA*), ohne Ablaut das Adjectiv *-dōgs* (*DŌGA*) -tägig entspringen kann; denn es ist diese Ableitung genau von derselben Art als wenn im Sanskrit *rág'ata* argenteus von *rāg'ata* argentum kommt, wovon mehr in der Folge. Überhaupt ist das reine, von consonantischen und anderen umgestaltenden Einflüssen, mit seltenen Ausnahmen, unabhängige Indische Vocale-system außerordentlich aufklärend für die Germanische Grammatik, und es stützt sich darauf hauptsächlich meine von Grimm sehr wesentlich abweichende Theorie des Ablauts, den ich nach mechanischen Gesetzen erkläre, mit einigen Modificationen meiner früheren Bestimmungen (Berl. Jahrb. Febr. 1827), während er bei Grimm eine dynamische Bedeutung hat. Die Vergleichung mit dem Griechischen und Lat. Vocalismus, ohne steten Hinterhalt des Sanskritischen, ist für das Germanische, wie mir scheint, in vielen Fällen mehr trübend als aufklärend, da das Gothische in seinem Vocale-system meistens ursprünglicher, wenigstens consequenter ist als das Griechische und Lateinische, welches letztere sein ganzes Vocal-Reich aufbietet, wenngleich nicht ohne durchblickende Gesetze, um dem Einen Indischen *a* zu antworten (*septimus* für *saptamas*, *quatuor* für *catvār-as*, *τέσσαρ-ες*).

Vorrede zur zweiten Ausgabe.

Zu den in der ersten Ausgabe behandelten Sprachen habe ich in der vorliegenden noch das Armenische gezogen; doch bin ich erst bei Betrachtung des Singular-Ablativs, dessen armenische Form schon in der ersten Ausgabe (p. 1272) mit der sendischen vermittelt worden, zu dem Entschlusse gelangt, die genannte Sprache nunmehr in ihrem ganzen Organismus zu durchforschen und ihre zum Theil sehr verborgen liegenden Beziehungen zum Sanskrit, Send und deren europäischen Schwestersprachen an das Licht zu ziehen, so weit dies nicht schon durch andere geschehen war. Der Ausgangspunkt meiner erneuerten Untersuchung über das Armenische war der letzte Buchstabe unseres Alphabets, nämlich das *z*, dessen Laut in der armenischen Schrift durch *g* (= *ts*) bezeichnet wird, welches ich jedoch, um Verwechslungen mit dem französischen *z* vorzubeugen, durch *ž* umschreibe (p. 370). Nachdem sich das griechische $\zeta = \delta\varsigma$, abgesehen von den Fällen wo es als Umstellung von $\sigma\delta$ steht (z. B. in Ἀθήναζε), als Entartung des Lautes unseres *j*, des sanskritischen γ erwiesen hatte (§. 19), lag es nahe, die Frage aufzuwerfen, ob nicht von den verschiedenen armenischen Buchstaben, welche der Aussprache nach einen *t*-Laut mit einem nachklingenden Zischlaut in sich vereinigen, einer oder der andere entweder durchgreifend oder gelegentlich als Entartung des Halbvocals *j* zu fassen sei,

und ob nicht auf diese Weise mehrere bisher dunkel gebliebene Stellen im armenischen Sprachbau ihre Aufklärung finden würden. Bei Untersuchung dieser Frage hat sich mir das *g ž*, welches eine große Rolle in der armenischen Grammatik spielt, überall, wo es in Flexionen erscheint, oder für sich allein als Flexionsbuchstabe steht, als Sprößling eines sanskritischen η *y*, d. h. des Lautes des deutschen und lateinischen *j*, des consonantischen englischen *y*, ergeben. Es hat sich auf diese Weise unter anderen herausgestellt, daß das armenische Futurum seiner Bildung nach dem sanskritischen Precativ, d. h. dem Optativ des griechischen Aorists, entspricht, in derselben Weise wie längst das lateinische Futurum der beiden letzten Conjugationen sich als identisch mit dem skr. Potentialis, d. h. mit dem Praesens des griech. Optativs und germanischen Conjunctivs, erwiesen hat *). Wir haben also einerseits im Lateinischen Formen wie *ferés, feret* gegenüber dem griech. $\phi\acute{\epsilon}\rho\omicron\iota\varsigma$, $\phi\acute{\epsilon}\rho\omicron\iota$, goth. *bairai-s, bairai*, althochd. *bëré-s, bëre*, skr. *ḍárá-s, ḍárá-t*; andererseits im Armenischen Formen wie *ta-že-s, ta-žé* (*dabis, dabit*), aus *ta-ye-s, ta-yé*, gegenüber dem skr. *dé-yá'-s, dé-yá'-t* (aus *dá-yá'-s, dá-yá'-t*) und griech. $\delta\omicron\iota\acute{\iota}\eta\varsigma$, $\delta\omicron\iota\acute{\iota}\eta$, aus $\delta\omicron-j\eta-s, \delta\omicron-j\eta$ (p. 373). Auf das Praesens des griechischen Optativs, d. h. auf den sanskritischen Potentialis, stützt sich das armenische Praesens des Conjunctivs, wieder mit *g ž* für skr. η *y*, griech. ι ; doch kann ich dem Armenischen nur einen einzigen einfachen Conjunctiv zugestehen, nämlich den des Verb. subst., mit welchem sich die attributiven Verba im Conjunctiv verbinden (p. 371 f.). — In der Casusbildung entspricht *g ž* als Endung des Dat., -Abl., Gen. pl. dem η *y* der skr. Endung *ḍyas* (p. 425) und dagegen *á ž*, gleichsam die Media des *g ž*, im Singularativ *in-ž* „mir“ dem *y* der skr. Endung *ḥyam* (p. 421 ff.). Im Allgemeinen kam es mir bei der Untersuchung des Declinationssystems im Armenischen,

*) S. Conjugationssystem. Frankf. a. M. 1816. p. 98.

wie früher im Gothischen, Litauischen und Slavischen, hauptsächlich darauf an, die wahren Endbuchstaben der Wortstämme zu ermitteln, besonders bei der vocalischen Declination. Das wichtigste Ergebniss war, daß das sanskritische *a* am Ende männlicher Wortstämme im Armenischen sich in drei Formen gespalten und somit drei verschiedene Declinationen erzeugt hat, eine *a*-, eine *o*- und eine *u*-Declination (p. 366 f.), wovon die eine gleichsam in gothischer Gestalt erscheint (*vulf-s* aus *vulfa-s*), die zweite in griechisch-lateinisch-slavischer, und die dritte dem Verhältnisse gleicht, in welchem die althochdeutschen Plural-Dative wie *wolfu-m* zu gothischen wie *vulfa-m* stehen. Das Armenische zeigt uns Plural-Dative wie *varaşu-ž*, als dessen Stamm, wie die Abtheilung zeigt, ich *varaşu* (Eber) ansehe und in dessen *u* ich eine Schwächung des schließenden *a* des skr. Schwesterwortes *varāḥá* erkenne, welchem ich es p. 499 ff. als Muster der *u*-Fraction der ursprünglichen *a*-Declination gegenübergestellt habe. Stellt man auf diese Weise das wahre Thema der armenischen Wörter fest, ohne die *i*-Stämme zu übersehen (p. 359), so gewinnen auch die Wortvergleiche, die man bisher zwischen dem Armenischen und dem Sanskrit oder anderen indo-europäischen Sprachen angestellt hat, eine festere Begründung und ein größeres Interesse, weil die Ähnlichkeiten schärfer hervortreten durch die treue Erhaltung oder nur geringe Entstellung des Endbuchstaben des Stammes. Man vergleiche also z. B. das armenische *tap* Hitze, in Berücksichtigung, daß *tapo* sein Thema ist, lieber mit dem sanskritischen gleichbedeutenden Stamme *tāpa* als mit dessen Wurzel *tap* brennen, und mit dem skr. Stamme *śāvaka*

*) Man hüte sich in dem armenischen *u* einen langen Vocal zu erkennen, wozu die Schrift veranlassen könnte. Er ist kurz, wie auch Petermann annimmt (Gramm. p. 39), und entspricht, wo er nicht als Schwächung von *a* erscheint, in vergleichbaren Wörtern dem skr. *u*, z. B. in *dustr* (nom. acc. voc.) = skr. *duhitár* (thema), altslav. *dŭstŕ* (ebenfalls thema, s. p. 516).

pullus, catulus (Wz. *évi* wachsen, zusammengezogen *éu*) lieber den armen. Stamm *յուակա* *şavaka* Kind, als dessen verstümmelten Nominativ *şavak* *); mit *अहि* *áhi* Schlange (gr. *ἔχι*) lieber den armen. Stamm *օձի* *ôzi* als den Nom. (zugleich Acc.) *օձ*, der zu seinem Stamm sich gerade so verhält, wie z. B. der ahd. Nom. Acc. *gast* zu seinem Stamme *gasti*.

Was den Charakter des Armenischen im Allgemeinen anbelangt, so gehört dasselbe, nämlich das alte oder gelehrte Armenische, zu den am vollständigsten erhaltenen Idiomen unseres grossen Stammes; es hat zwar die Fähigkeit die Geschlechter zu unterscheiden verloren und behandelt alle Wörter wie Masculina (p. 367); es hat auch den Dual eingebüsst, der heute noch im Slovenischen und Böhmischen in voller Blüte steht; allein es flectirt seine Substantive und Adjective noch ganz nach altem Princip; es hat im Singular eben so viel Casus (die bloßen Umschreibungen nicht mitgerechnet) als das Lateinische, und entbehrt im Plural bloß eine besondere Form für den Genitiv, den es in den meisten Wortklassen durch den Dativ-Ablativ ersetzt. In der Abwandlung der Verba wetteifert es noch vortheilhafter mit dem Lateinischen, als in der Beugung der Nomina; es bezeichnet die Personen mit den uralten Endungen und hat namentlich das *m* der ersten Person im Praesens nirgends untergehen lassen (auch nicht in der heutigen Vulgär-Sprache); es gleicht in dieser Beziehung dem Slovenischen und Serbischen, und unter den keltischen Sprachen dem Irländischen; dagegen hat es in der 3. Pluralperson hinter dem Ausdruck der Mehrheit (*n*) den der Person verloren, wie das Neuhochdeutsche; es setzt daher *beren* sie tragen dem skr. *ḍáranti*, dor. *φέρωντι*, lat. *ferunt*, goth. *bairand*,

*) Die beiden Wörter sind, meines Wissens, bis jetzt noch nicht mit einander verglichen worden; man würde sich aber, wenn es geschehen wäre, damit begnügt haben, den armen. Nominativ dem skr. Thema gegenüberzustellen, da *a* eben so wenig als *o*, *u* und *i* als Endlaut armenischer Wortstämme erkannt war.

althochd. *bērant*, mhd. *bērent*, neuhochd. *bären* (*gebären*) gegenüber. In Ansehung der Tempora steht das Armenische mit dem Lateinischen insofern auf gleichem Fusse als es wie dieses, abgesehen von den periphrastischen Temporen, Perfect und Plusquamperfect, zwei Praeterita besitzt, und, wie oben bemerkt, ein Futurum von modalem Ursprung. Die Vergangenheitstempora sind das Imperfect — worin ich bei attributiven Verben, wie im Lateinischen, ein angewachsenes Hilfsverbum erkenne — und ein Aorist, den ich wie das lateinische Perfect mit dem skr. vielförmigen Praeteritum (der Form nach = griech. Aorist) vermittele (p. 373 ff.).

Da das Armenische dem iranischen Zweige unserer Sprachfamilie angehört, so war es mir wichtig wahrzunehmen, daß es sich, wie das Ossetische, in manchen Einzelheiten seines Lautsystems und seiner Grammatik auf ältere Sprachzustände stützt, als diejenigen sind, die uns die Sprache der Achämeniden und das *Ṣend* darbieten (p. 430 f.). Die erstgenannte Sprache ist erst nach dem Beginn der früheren Ausgabe dieses Buches aus dem Reiche des Verborgenen wieder in das des Bekannten eingetreten; die Verkündigungen des Darius Hystaspis sind, hauptsächlich durch Rawlinson's großartige Leistungen, wieder verständlich geworden. Vor dem *Ṣend* behauptet diese Sprache den Vortheil, daß ihre Existenz, ihre Heimath und Lebenszeit durch untrügliche Monumente verbürgt sind, so daß niemand daran zweifeln kann, daß diese Sprache wirklich gesprochen wurde, und zwar im Wesentlichen so, wie wir sie jetzt lesen, während die Echtheit der *Ṣendsprache* nur eine innere Gewähr an sich trägt und auf dem Umstande beruht, daß sie uns Formen zeigt, wie sie von der Theorie der vergleichenden Grammatik des ganzen Sprachstamms verlangt werden, nicht aber erfunden sein können. Die im Sanskrit scheinbar entschlafenen Ablative (p. 178) wären im *Ṣend* schwerlich unter der Hand eines Sprachbildners gleichsam in oskischer und altlateinischer Form wieder auferweckt worden, und den sanskritischen Imperativen auf *hi* würden keine *ṣendischen*

auf *di* oder *di* — mehr im Einklang mit den griechischen auf *di* — gegenübertreten. Mediale Formen auf *maidē* würden uns ebenfalls nicht geboten worden sein, denn sie gleichen durch ihr *đ* mehr den griechischen auf *μετα* als den sanskritischen auf *maḥē*. — Merkwürdig ist es, daß die iranischen Sprachen, das Armenische mitbegriffen, in manchen Laut-Entartungen, die sie erfahren haben, den slavischen und lettischen Sprachen begegnen (p. 126). Ich erwähne hier nur die auffallende Übereinstimmung des sendischen *ašēm* ich, und des armenischen *es* mit dem litauischen *aš*, altslav. *ašŭ* *), gegenüber dem skr. *aḥám* (= *aśam*, §. 23), griech. lat. *ἐγώ*, *ego*, goth. *ik*. Auf solche Begegnungen darf man aber nicht die Vermuthung gründen, daß die lettischen und slavischen Sprachen den iranischen näher stehen, als dem streng indischen Zweig; sie beruhen vielmehr auf der den Gutturalen aller Sprachen inwohnenden Neigung sich gelegentlich zu Zischlauten abzuschwächen. Darin können sich wohl zufällig in einem und demselben Worte zwei Sprachen oder Sprachgruppen einander begegnen. Anders verhält es sich mit solchen Laut-Entstellungen, die dem Sanskrit mit den iranischen Sprachen gemein sind, namentlich mit der Entstehung des palatalen *ś* (aus ursprünglichem *k*), welchem die lettischen und slavischen Sprachen in den meisten vergleichbaren Wörtern ebenfalls einen Zischlaut gegenüberstellen und woraus ich, wie aus manchen grammatischen Entstellungen, welche die letto-slavischen und indo-iranischen Sprachen mit einander theilen, die Folgerung gezogen habe, daß die erstgenannten Idiome später als alle übrigen europäischen Glieder unserer großen Sprachfamilie von der asiatischen Stammsprache sich getrennt haben**). Ich kann darum auch zwischen den germanischen Sprachen einerseits und den lettischen und slavischen andererseits, abgesehen

*) Aus Versehen steht p. 127 A3 *aš* (nach Dobrowsky) für A3X *ašŭ*.

**) S. §§. 21^a, 145, 211, 214, 265 und vgl. Kuhn in Weber's indischen Studien I, p. 324.

von Wort-Entlehnungen, kein specielles Verwandtschaftsverhältniß annehmen, d. h. kein anderes, als dasjenige, welches auf ihrer gemeinschaftlichen ursprünglichen Identität mit den asiatischen Schwestersprachen beruht, während die lettischen und slavischen Sprachen unter sich von einem engeren Bande umschlungen sind *). Obwohl ich zugebe, daß die germanischen Sprachen den slavischen und lettischen in ihrem grammatischen Bau mehr gleichen als den klassischen, und viel mehr als den keltischen, so finde ich doch im Gothischen, dem ältesten und am treuesten erhaltenen Gliede der germanischen Sprachgruppe, nichts, was dazu nöthigen könnte, es mit den slavischen oder lettischen Sprachen in ein engeres, gleichsam europäisches Familienband zu bringen; man müßte denn ein zu großes Gewicht auf den Umstand legen, daß die gothischen Plural-Dative wie *sunu-m filiis* den litauischen wie *sūnū-mus* (die ältere Form) und altslavischen wie *sūno-mŭ* mehr gleichen als den lateinischen wie *portu-bus*. Der Weg des Übergangs einer Media in den organgemäßen Nasal ist aber so leicht gefunden, daß zwei Sprachen darin in einem besonderen Falle sich wohl zufällig begegnen können. Diese Begegnung ist nicht so überraschend, wie die, wodurch das Lateinische und Send zu einem Zahladverbium *bis* zweimal und zu einem Ausdruck der Zahl zwei durch *bi* (am Anfange von Compos.) gelangt sind, indem sie gemeinschaftlich, aber unabhängig von einander, von dem sanskritischen *dvīs*, *dvi* das *d* aufgegeben und zum Ersatz das *v* zu *b* erhärtet haben, während das Griechische, dem doch das Lateinische viel näher steht als dem Send, in anderer Weise aus *dvīs*, *dvi* sich bequemere Formen (*δίς*, *δι*) bereitet hat. — In den meisten Fällen, wo die germanischen und slavischen oder lettischen Sprachen eine recht schlagende Ähnlichkeit mit einander darbieten, und vom Griechischen und Lateinischen verlassen scheinen, steht

*) Anderer Meinung sind J. Grimm (Geschichte der D. Spr. 1848 p. 1030) und Schleicher (Formenlehre der kirchensl. Sprache p. 10 f. und Beiträge etc. von Kuhn und Schleicher p. 11 ff.)

würde also *rab* (*servus, servum*), wenn dies die richtige Aussprache von *рѣѣ* wäre, auch mit dem Armenischen auf gleichem Fusse stehen, da dieses bei allen seinen vocalischen Stämmen den Endlaut im Nom. Acc. sg. unterdrückt. Das schließende *h* (*i*) läßt Dobrowsky ebenfalls überall weg, wo es im Russischen dem Laute nach verschwunden, aber graphisch durch das im Russischen lautlose *ѣ* vertreten ist. Er gibt daher der 3. Pers. sg. Praes. die Endung *ѣ**) für russisch *ѣ* = *t* und nur den wenigen Verben, welche in der ersten P. sg. die Endung *мѣ* *mě* haben, gibt er in der 3. Person die Endung *ѣ* *tě*. Die Ungenauigkeiten und graphischen Entstellungen, wie die eben erwähnten, waren aber für die vergleichende Grammatik insofern wenig störend, als man auch in Formen wie *nov* (d. h. *novŭ*) *novus, novum*, die Verwandtschaft mit griechischen wie *νέος, νέον*, lateinischen wie *novu-s, novu-m* (= skr. *náva-s, náva-m*) nicht verkennen konnte, sobald man *novo* als das wahre Thema des betreffenden Wortes und die Nothwendigkeit der Unterdrückung der consonantischen Casus-Endungen erkannt hatte. Formen wie *BESET* erfährt (nach Dobrowsky's Schreibung) ließen sich mit derselben Sicherheit mit sanskritischen wie *váh-a-ti* vergleichen, wie solche auf *ѣ* *tě*. So lange man aber nach Dobrowsky *veset* sprach, und in der ersten Pluralperson *vesem*, im Aorist *vesoch, vesochom* (für *vesochŭ, vesochomŭ*), mußte das in §. 92. m erwähnte Lautgesetz so gefaßt werden, wie es in den lebenden slavischen Sprachen gilt, daß nämlich die ursprünglichen Endconsonanten abfallen mußten, die jetzt am Ende stehenden aber ursprünglich sämmtlich einen Vocal hinter sich hatten. Insofern haben mir die slavischen Sprachen durch dieses Gesetz ihren Beistand in Bezug auf die germanischen geleistet,

*) Ich habe in der 4. Abtheilung der ersten Ausg. dieses Buches nach Kopitar (Glagolita) die von Dobrowsky aufgegebenen *h* wieder hergestellt und *h* durch *j* übertragen. In der vorliegenden Ausg. folge ich in Bezug auf das altslavische Sprachmaterial überall den trefflichen Schriften von Miklosich.

als dasselbe mich veranlaßt hat zu untersuchen, ob nicht die vocalischen Ausgänge vieler gothischen Formen, gegenüber consonantischen der am treuesten erhaltenen Schwestersprachen, auf einem allgemeinen Gesetz beruhen, und ob die schließenden *t*-Laute, die wir in vielen germanischen Endungen treffen, nicht alle ursprünglich einen Vocal hinter sich hatten. Meine Vermuthung hat sich in dieser Beziehung bestätigt, und ich habe das Gesetz der Unterdrückung schließender *t*-Laute schon in der 2. Abtheilung der ersten Ausgabe (1835) p. 399 dargelegt *).

*) Die sehr interessanten Formen *tiuhaith*, *bairaiþ* und *svignjaith*, worauf zuerst v. Gabelentz und Löbe in ihrer Ausgabe des Ulfilas (I. p. 315) aufmerksam gemacht haben, waren mir damals nicht bekannt. Sie würden dem in Rede stehenden Gesetze widersprechen; wenn sie wirklich dem Activ angehörten und somit *bairaiþ* auf das skr. *bárāt* er möge tragen sich stützte. Ich fasse sie jedoch als Medialformen und stelle daher *bairaiþ* dem sendischen *baraita*, skr. *bárēta*, griech. *φέραιτο* gegenüber. Ich nehme an, daß für *bairaiþ* früher *bairaida* stand (vgl. das Praes. pass. *bair-a-da* = skr. *bár-a-tē*, gr. *φέρ-ε-ται*). Nach Verlust des schließenden *a* mußte die Media in die dem Wort-Ende besser zusagende Aspirata übergehen (§. 91. 4). Also wie vom Neutralstamme *haubida* (Gen. *haubidi-s*) der Nomin. Acc. *haubiþ* kommt, so von dem als organisch vorauszusetzenden *bairai-da* das bestehende *bairaiþ*. Es haben sich also die gothischen Passiva, die sämmtlich ihrem Ursprunge nach dem sanskritischen, sendischen und altpersischen Medium entsprechen, in der 3. Singularperson in zwei Formen gespalten, die eine, vorherrschende, hat dem als Urform vorauszusetzenden *bairaida* = send. *barai-ta* ein *u* beigefügt, also *bairai-dau* (vgl. Sanskritformen wie *dadáu* er setzte gegenüber dem send. *daḍa*); die andere hat, wie eben bemerkt, wie die sämmtlichen Singular-Accusative männlicher und neutraler *a*-Stämme, das schließende *a* unterdrückt und dem *t*-Laut die Gestalt gegeben, die dem Wort-Ende am besten zusagt. Ich erinnere hierbei an die doppelte Form, welche die sanskritischen Pronominal-Neutra auf *t* im Gothischen gewonnen haben, indem entweder der schließende *t*-Laut nach dem in Rede stehenden Gesetz unterdrückt worden, oder demselben, zu seiner Rettung, ein unorganisches *a* beigefügt wurde (p. 155 Anm. *).

Ich nenne den Sprachstamm, dessen wichtigste Glieder in diesem Buche zu einem Ganzen vereinigt werden, den indo-europäischen, wozu der Umstand berechtigt, daß mit Ausnahme des finnischen Sprachzweiges, so wie des ganz vereinzelt stehenden Baskischen und des von den Arabern uns hinterlassenen semitischen Idioms der Insel Maltha alle übrigen europäischen Sprachen, die klassischen, altitalischen, germanischen, slavischen, keltischen und das Albanesische, ihm angehören. Die häufig gebrauchte Benennung „indo-germanisch“ kann ich nicht billigen, weil ich keinen Grund kenne, warum in dem Namen des umfassendsten Sprachstamms gerade die Germanen als Vertreter der übrigen urverwandten Völker unseres Erdtheils, sowohl der Vorzeit als der Gegenwart, hervorzuheben seien. Ich würde die Benennung „indo-klassisch“ vorziehen, weil das Griechische und Lateinische, besonders das erstere, den Grundtypus unserer Sprachfamilie treuer als irgend ein anderes europäisches Idiom bewahrt haben. Darum meidet wohl auch Wilhelm von Humboldt die Benennung INDO-GERMANISCH, zu deren Gebrauch er oft Veranlassung gehabt hätte in seinem großen Werke „Über die Kawi-Sprache“, dessen geistvolle Einleitung „Über die Verschiedenheit des menschlichen Sprachbaues“ dem sprachlichen Universum gewidmet ist. Er nennt unseren Stamm den sanskritischen, und diese Benennung ist darum sehr passend, weil sie keine Nationalität, sondern eine Eigenschaft hervorhebt, woran alle Glieder des vollkommensten Sprachstamms mehr oder weniger Theil nehmen; diese Benennung dürfte darum vielleicht, auch wegen ihrer Kürze, in der Folge über alle anderen den Sieg davon tragen. Für jetzt ziehe ich aber noch, des allgemeineren Verständnisses wegen, die Benennung INDO-EUROPÄISCH (oder INDISCH-EUROPÄISCH) vor, die auch bereits, sowie die entsprechende im Englischen und Französischen, eine große Verbreitung gewonnen hat.

Berlin, im August 1857.

Der Verfasser.

Schrift- und Laut-System.

1. Die sanskritischen einfachen Vocale sind: erstens, die drei, allen Sprachen gemeinschaftlichen Urvocale अ *a*, इ *i*, उ *u* und ihre entsprechenden langen, welche ich beim Gebrauche der lateinischen Schrift mit einem Circumflex (^) bezeichne; zweitens, die dem Sanskrit eigenthümlichen Vocale र (ऋ) und लृ (ऌ), welchen die indischen Grammatiker auch entsprechende lange zur Seite stellen, obwohl langer *r*-Vocal in der Aussprache von dem Consonanten *r* in Verbindung mit langem *i* sich nicht unterscheiden läßt, und langer *l*-Vocal in der Sprache selber gar nicht vorkommt, sondern nur in grammatischen Kunstausrücken. Auch लृ *l* ist äußerst selten und erscheint nur in der einzigen Wurzel *kalp*, in dem Falle, wo sie sich durch Ausstossung des *a* zu क्लृ *klp* zusammenzieht, namentlich in dem Part. pass. क्लृप्तम् *klptá-s* gemacht, und in dem Abstractum क्लृप्तिम् *klpti-s*. Die einheimischen Grammatiker halten jedoch *klp* für die wahre Wurzelgestalt und *kalp* für eine Erweiterung durch Guna, wovon später. Auch bei denjenigen Wurzeln, bei welchen *ar* mit *r* wechselt, geben sie die verstümmelte Form als die ursprüngliche, und die mit *ar* als die verstärkte. Ich fasse dagegen ऋ *r*, welches wie *r* und ein kaum hörbares *i* ausgesprochen werden soll *), überall als

*) Ungefähr wie in dem englischen Worte *merrily*. Der *l*-Vocal verhält sich zum Consonanten *l* wie *r* zu *r*. Mehr hierüber in meinem vergleichenden Accentuationssystem Anm. 3.

Folge der Unterdrückung eines Vocals, vor oder hinter dem Consonanten *r*. In den meisten Fällen erweist es sich durch die mit dem Sanskrit verwandten europäischen und asiatischen Sprachen als Verstümmelung von *ar*, wofür im Griechischen nach §. 3. *ερ*, *ερ* oder *αρ*, und analoge Formen im Lateinischen zu erwarten sind. Man vergleiche z. B. *φερτο-ς* (nur erhalten in *ἄφερτος*) mit *bṛtá-s* getragen, *δερκτο-ς* (von *ἄδερκτο-ς*) mit *dṛśtá-s*, aus *darktá-s* gesehen, *στόρ-νυ-μι* mit *str-ṇó-mi* ich streue aus, *βροτός*, für *μορτός* aus *μορτός*, mit *mṛtá-s* gestorben, *ἄρκτος* mit *ṛksá-s* Bär, *ἥπαρ* (für *ἥπαρτ*) mit *yákr̥t* Leber, lat. *jecur*, *πατράσι* (umstellt aus *πατάρσι*) mit *pitr'-sū* (loc. pl. des Stammes *pítár*); *fer-tis* mit *biḍṛtá* ihr traget, *sterno* mit *str-ṇá-mi* ich streue aus, *vermis* (aus *quermis*) mit *kṛ'mi-s* Wurm, *cord* mit *ḥṛd* Herz, *mor-tuus* mit *mṛ-tá-s* gestorben, *mordeo* mit *mṛd* zermalmen. Ich kenne keine zuverlässige lateinische Beispiele mit *ar* für skr. *ṛ*; vielleicht aber steht *ars*, them. *art*, für *carti-s*, und entspricht dem skr. *kṛ'-ti-s* das Machen, Handlung (vgl. *kṛtrima-s* künstlich). Mit Umstellung und Verlängerung des *a* steht *strá-tus*, für *star-tus*, gegenüber dem skr. *str-tás* ausgestreut und sendischen *starēta* (*fra-starēta*, auch *fra-stērēta*). Das eben erwähnte Beispiel führt zu der Bemerkung, daß auch dem Send der *r*-Vocal fremd ist. Am gewöhnlichsten findet man dafür in der genannten Sprache *εῖξ* *ērē*, welches aber nicht, wie Burnouf annimmt*), aus dem skr. *ṛ* entsprungen ist, sondern aus *ar* durch Schwächung des *a* zu *ē* und durch Anfügung eines *ē* hinter dem *r*, weil das Send die unmittelbare Verbindung eines *r* mit einem folgenden Consonanten, *s* ausgenommen, nicht verträgt, es sei denn, daß dem *r* ein *h* vorgeschoben werde,

*) S. dessen Recension der ersten Ausgabe dieses Buches im Journal des Savans, in dem besonderen Abdruck („Observations” etc.) p. 40 ff.) und Yaçna, Notes pp. 50, 61, 97 und meinen Vocalismus p. 183 ff. und überhaupt über das skr. *ṛ* und *ṛ̥* „Vocalismus” p. 157-193.

indem z. B. das skr. *vṛka* (aus *várka*) Wolf im Send sowohl in der Gestalt *vēhrka* (auch *vahrka*) als in der von *vērēka* erscheint. In den Fällen, wo dem sendischen *r* ein *u* folgt, hat sich das vorangehende *a*, wie es scheint, durch den Schutz, den ihm die Vereinigung von drei folgenden Consonanten gewährt, stets unverändert behauptet; daher z. B. *karsta* gepflügt, *karsti* das Pflügen, *parsta* gefragt, gegenüber den skr. Formen *kr̥ṣṭá*, *kr̥ṣṭi*, *pr̥ṣṭá*.

Auch das Altpersische kennt den *r*-Vocal nicht, und zeigt z. B. *karta* gemacht statt der verstümmelten Sanskritform कृत *kr̥ṭá*; so *barta* (*pará-barta*) für भृत *ḅṛtá*. Wenn in Formen wie *ak'unauš* er machte ein *u* die Stelle des skr. *r* einnimmt (védisch *ákr̥ṇót*), so gilt mir hier das *u* als Schwächung des ursprünglichen *a* (s. §. 7), wie in den skr. Formen wie *kur-más* wir machen gegenüber dem Singular *karó'mi*. Das *r* ist also im vorliegenden Falle dem Altpersischen entwichen; so auch häufig dem Páli und Prákrit, welche ebenfalls keinen *r*-Vocal besitzen, und in dieser Beziehung auf einen älteren Sprachzustand sich stützen, als derjenige ist, den wir im klassischen Sanskrit und im Vêda-Dialekt vor uns haben. Ich möchte wenigstens nicht mit Burnouf und Lassen *) in dem *a* des páli'schen *kasi* das *r* des skr. कृषि *kr̥ṣi* das Pflügen, oder in dem *u* von *sunótu* er höre das कृ *r* von प्रृणोतु *śr̥ṇótu* erkennen, sondern ich erkläre unbedenklich *kasi* aus dem im Sanskrit als ältere Form vorauszusetzenden *kársi*, und *sunóti* aus *śrunótu*, wie die Wurzel *śru* regelmässig in der 3ten P. des Imperat. bilden sollte. Das *u* von *utu* Jahreszeit gilt mir als Schwächung des *a* des im Sanskrit als Urform für कृत् *rtú* vorauszusetzenden *artú*, und so ist das *i* von *tiṇa* Gras (skr. *tr̥ṇá*) die Schwächung des *a* der verlorenen Urform *tarná*, wofür im Gothischen mit etwas geänderter Bedeutung (Dorn) und mit

*) Essai sur le Pali p. 82 f.

Schwächung des mittleren wie des schliessenden *a* zu *u*: *thaurnu-s*, euphonisch für *thurnus* (§. 82). Wie *tiṇa* zu dem vorauszusetzenden *tarna* sich verhält, so im Prákrit z. B. *hidaya* Herz zu dem im Sanskrit als Urform für *hṛ'daya* vorauszusetzenden *hárdaya*, womit man, abgesehen vom neutralen Geschlecht des skr. Wortes, das griech. *καρδία* vergleichen möge. Gelegentlich zeigt das Prákrit auch die Sylbe *ṛi* statt des skr. *ṛ* (s. Vararuči ed. Cowell p. 6); z. B. in *ṛiṇāṇi* für skr. *ṛṇā-m* Schuld (debitum). Wäre *ṛi* die gewöhnlichste oder gar die einzige Vertretung des skr. *ṛ* im Prákrit, so könnte man annehmen, es sei das kaum hörbare *i*, welches im skr. *ṛ* enthalten sein soll*), im Prákrit hörbarer geworden. Da dem aber nicht so ist, und vielmehr *ri* fast die seltenste Vertretung des skr. *ṛ* ist, so nehme ich an, daß das *i* des erwähnten *ṛiṇāṇi* nichts als eine Schwächung und zugleich Umstellung des *a* des im Sanskrit als Urform für *ṛṇā-m* vorauszusetzenden *arṇā-m* sei. Solche Umstellungen und zugleich Schwächungen von *ar* zu *ṛi* gibt es auch im Sanskrit; unter andern im Passiv (derjenigen Wurzeln auf *ar*, welche eine Zusammenziehung dieser Sylbe zu *ṛ* zulassen), im Fall nicht dem *ṛ* oder seinem Vorgänger *ar* zwei Consonanten vorangehen; daher z. B. *kriyátē* er wird gemacht, von der Wurzel *kar*, *kṛ*. Unter dem Schutze zweier vorangehenden Consonanten behauptet sich die ursprüngliche Form *ar*, daher z. B. *smaryátē* von *smar*, *smṛ* sich erinnern.

Betrachten wir nun die selteneren Entstehungsarten des skr. *ṛ*, so erscheint dasselbe als Verstümmelung der Sylbe

*) Man beachte, daß man *r* leichter als irgend einen andern Consonanten ohne vorangehenden oder nachfolgenden Vocal aussprechen kann, wie denn auch im Gothischen Formen wie *bróthrs* (Bruders), *bróthr* (fratri) vorkommen, deren *r* man fast mit demselben Recht wie das skr. *ṛ* von *brá'tṛ-b'ýas* fratribus als Vocal auffassen könnte.

ár in gewissen, später näher zu bestimmenden Casus der durch das Suffix *tár* gebildeten Nomina agentis, und der Verwandtschaftswörter *náptár* Neffe und *svásár* Schwester, daher z. B. *dátŕ'-ðyas*, *svásŕ'-ðyas* gegenüber den entsprechenden lateinischen Formen *datór-i-bus*, *sorór-i-bus*. Im Locativ plur. erscheinen Formen wie *dátŕ'-s'u* gegenüber den bildungsverwandten griech. Dativen wie *δοτῆρ-σι*. Es gibt auch eine Verbalwurzel, bei welcher *ár* in derselben Weise mit *ŕ* wechselt, wie bei sehr vielen anderen *ar* mit *ŕ*. Ich meine die Wurzel *márǵ*, geschwächt *mŕǵ*, wovon z. B. *mŕǵ-más* wir trocknen, gegenüber dem Singular *márǵ-mi*, wie *biðŕmás* wir tragen gegen *biðármi* ich trage. Den indischen Grammatikern gilt bei jenem Verbum *mŕǵ* als Wurzel.

Für *ra* erscheint *ŕ* z. B. in *préátŕ* er fragt, *préátá-s* gefragt, von *praé*, welches auch von den indischen Grammatikern als Wurzel des betreffenden anomalen Verbums anerkannt wird, und womit unter andern die goth. Wurzel *frah* (praes. *fraiha*, euphon. für *friha*, praet. *frah*) verwandt ist. Die Zusammenziehung von *ra* zu *ŕ* ist analog den in der skr. Grammatik öfter vorkommenden Verstümmelungen der Sylben *ya* und *va* zu *i* und *u*, welche Verstümmelungen, wie auch die von *ra* zu *ŕ*, nur in solchen Formen der Grammatik vorkommen, wo die Sprache überhaupt schwache Formen den starken vorzieht, z. B. in den Passivparticipien wie *isťá-s* geopfert, *uktá-s* gesprochen, *préátá-s* gefragt, gegenüber den Infinitiven *yástum*, *váktum*, *prásťum*. Als Beispiel einer Form mit *ŕ* für *ra* erwähne ich noch das Adjectiv *prťú-s* breit, aus *pratű-s* (Wz. *praé* ausgebreitet werden), wofür im Griech. *πλατύς*, im Litauischen *platù-s*, im Altpersischen *frátu* in dem Compositum *u-frátu* (für *hu-frátu*) Euphrat, eigentlich der sehr breite, wovon nur der weibliche Locativ *ufrátavá* vorkommt, wo das dem *u* zukommende *t'* (𐎢𐎠) wegen des folgenden *a* zu *t* (𐎢𐎡) werden mußte. Das sendische *pě-rétu*, aus *parétu* für *partu*, beruht auf Umstellung, was

nicht befremden kann, da kein Consonant leichter als *r* seine ursprüngliche Stelle wechselt. So unter andern im latein. *tertius* für *tri-tiu-s* (vgl. §. 6) gegenüber dem sendischen *thri-tya*. Das Sanskrit zieht dagegen in diesem einzigen Worte die Sylbe *ri* zu *r* zusammen und zeigt *tṛ-tīya-s* als Ordnungszahl von *tri* drei.

Für *ru* erscheint *r* im Präsens und den ihm analogen Formen der Wurzel *s'ru* hören (vgl. S. 3), daher z. B. *s'r-ṇō-ti* er hört, *s'r-ṇō-tu* er soll hören; ferner in dem Compositum *ṛkuṭi-s* oder *ṛkuṭi*, aus dem ebenfalls gebräuchlichen *ṛukuṭi-s*, *ṛukuṭi*, wo das *u* der ersten Sylbe die Kürzung des *û* von *ṛû* Augenbraue ist.

2. Es gibt zwei Arten von Diphthongen im Sanskrit; in der einen zerfließt ein kurzes *a* mit einem folgenden *i* oder *î* zu ए *é*, und mit *u* oder *û* zu ओ *ó*, so daß von den beiden vereinigten Elementen keines gehört wird, sondern beide zu einem dritten Laut verschmolzen sind, wie in dem französischen *ai*, *au*. In der zweiten Art wird langes *á* mit einem folgenden *i* oder *î* zu ऐ *ái* und mit *u* oder *û* zu औ *áu*, wo die beiden zu einem Diphthong vereinigten Vocale gehört werden, und zwar mit dem Nachdruck auf dem *á*. Daß in dem ए *é* und ओ *ó* ein kurzes, in ऐ *ái* und औ *áu* aber ein langes *a* enthalten sei, erhellt daraus, daß, wo zur Vermeidung des Hiatus, das letzte Element eines Diphthongs in seinen entsprechenden Halbvocal sich verwandelt, aus ए *é* und ओ *ó* die Laute अय् *ay*, अव् *av* (mit kurzem *a*), aus ऐ *ái* und औ *áu* aber आय् *áy*, आव् *áv* hervorgehen. Wenn nach den Regeln der Zusammenziehung ein schließendes *á* mit einem *i*, *î*, oder *u*, *û* des folgenden Wortes, gleich dem kurzen *a*, zu *é* und *ó*, nicht aber zu ऐ *ái* und औ *áu* wird, so ist dies, meiner Ansicht nach, so zu erklären, daß das lange *á* vor seiner Vereinigung mit dem Anfangsvocal des folgenden Wortes sich verkürzt. Dies kann um so weniger auffallen, als *á* vor einem unähnlichen Vocal antretender Flexionen oder Suffixe ganz wegfällt, und z. B. *dádá* mit *us* weder ददौस् *dadáus*, noch ददोस् *dadós*,

sondern ददुस् *dadús* (dederunt) bildet. Meine schon anderwärts über diesen Gegenstand ausgesprochene Ansicht*), habe ich seitdem auch durch das Send bestätigt gefunden, wo immer द्द *ái* statt des skr. ऐ, und द्द *áo* oder द्द *áu* für औ steht.

Anmerkung. Ich glaube nicht, daß der im Sanskrit durch ऐ ausgedrückte und jetzt als *é* gesprochene Diphthong schon in der ältesten Zeit, in der vor der Sprachtrennung, eine Aussprache gehabt habe, in der weder das *a*, noch das *i* vernommen wird; sondern höchst wahrscheinlich wurden beide vereinigte Elemente gehört und wie *ai* gesprochen, welches *ai* von dem stärkeren Diphthong ऐ *ái* dadurch sich unterschieden haben wird, daß dem *a*-Laut nicht die Breite der Aussprache gegeben wurde, die er in *ái* hat. Ähnlich mußte es sich mit dem औ *ó* verhalten; es wurde wie *au*, und औ wie *du* gesprochen. Denn wäre, um bei dem ऐ *é* stehen zu bleiben, dieser Diphthong schon in der Urperiode der Sprache als *é* vernommen worden, so würde schwerlich der in diesem Ganzen gleichsam begrabene *i*-Laut nach der Sprachtrennung in einzelnen Gliedern des Stammes wieder zum Leben erwacht sein, und das Ganze im Griechischen bald als *αι*, bald als *ει* oder *οι* auftreten (s. Vocalismus S. 193 ff.); im Send bald als *ai* (s. §. 33), bald als *ói*, bald als *é*; im Litauischen bald als *ai*, bald als *é*; im Lettischen bald als *ai*, bald als *é* oder *ee*; im Lateinischen bald als *ae*, als nächste Folge von *ai*, bald als *é* erscheinen. Hatte aber der Diphthong vor der Trennung der Sprachen noch seine rechtmäßige Aussprache, so konnte jedes einzelne Glied der aus der Spaltung hervorgegangenen Sprachklasse jenes aus dem Stammlande mitgebrachte *ai* entweder überall oder gelegentlich zu *é* vereinigen; und da es natürlich ist, *é* aus *ai* hervorgehen zu lassen, so begegnen sich viele der Schwestersprachen in diesem Verschmelzungsprocesse. Während aber das Sanskrit nach der uns überkommenen Aussprache in der Stellung vor Consonanten den Diphthong *ai* ohne Ausnahme als *é* vernehmen läßt, zeigt das Griechische das entgegengesetzte Extrem und führt uns, wie gesagt, den skr. Diphthong als *αι*, *ει* oder *οι* vor.

*) Grammatica critica linguae Scrt. §. 33 annot.

Ich habe mich in obigem Sinne zuerst in der 4ten Abth. der ersten Ausgabe dieses Buches (1842 p. 943 f.) ausgesprochen und bin in dieser Ansicht seitdem auch durch das Altpersische unterstützt worden, wo der skr. Diphthong *ē* überall durch *ai*, und *ō* durch *au* vertreten ist. Diese beiden Diphthonge werden aber in der altpersischen Keilschrift im Innern und am Ende der Wörter, wie zuerst Rawlinson scharfsinnig erkannt hat, so geschrieben, daß dem *a*, welches in dem vorbergehenden Consonanten enthalten ist, ein *i* oder *u* zur Seite gestellt wird, je nachdem *ai* oder *au* darzustellen ist. Einem schließenden *i* und *u*, sowie den mit diesen Vocalen endenden Diphthongen, wird aber in Folge eines dem Altpersischen eigenthümlichen Lautgesetzes noch der entsprechende Halbvocal zur Seite gestellt, nämlich *y* (unser *j*) dem *i*, und *v* (unser *ω*) dem *u*; daher z. B. *astiy* er ist für skr. *ásti*, *mai y* meiner, mir für skr. *mē*; *pátiuv* erschütze für skr. *pátu*; *bābirau v* in Babylon. Hinter *h* (aus *s*) erscheint statt *iy* ein bloßes *y*, daher z. B. *ahy* du bist für skr. *ási*. Am Anfange der Wörter, wo 𐎠 sowohl für kurzes als für langes *a* gilt, sind die Diphthonge *ai*, *au* und *di*, *du* durch die Schrift nicht unterschieden, daher z. B. $\text{𐎠} \cdot \text{𐎠} \cdot \text{𐎠}$ *aita* dieses für skr. *état* und $\text{𐎠} \cdot \text{𐎠} \cdot \text{𐎠}$ *dis'a* er kam für skr. *disat* er ging. Man vergleiche das componirte $\text{𐎠} \cdot \text{𐎠} \cdot \text{𐎠} \cdot \text{𐎠} \cdot \text{𐎠} \cdot \text{𐎠} \cdot \text{𐎠}$ *patiy-dis'a* sie kamen zu (fielen zu) für skr. *praty-dis'an*, wo die Länge des *a*-Lauts des Diphthongs *di* unzweifelhaft ist, weil kurzes *a* hinter Consonanten in der altpersischen Keilschrift ebenso wie im Sanskrit gar nicht durch einen besonderen Buchstaben ausgedrückt wird. Der Diphthong *du* hat auf den bis jetzt bekannten altpers. Keil-Inschriften keine Gelegenheit gehabt, sich am Wort-Anfange in Formen von zuverlässigem Ursprung zu zeigen, würde aber gewiß von der Bezeichnung des *au* ($\text{𐎠} \cdot \text{𐎠}$), z. B. von *auramašdā* (aus *ahuramašdā*) nicht unterschieden sein. Aus der Form, in welcher uns die Griechen den Namen des höchsten Wesens der zoroastrischen Religion überliefert haben (*Ὠρομάζης*), möchte ich nicht mit Oppert („das Lautsystem des Altpers.“ p. 23) die Folgerung ziehen, daß in diesem Worte, oder überhaupt, das altpers. *au* wie *ō* zu sprechen sei, denn man könnte ja sonst aus dieser griechischen Schreibweise auch noch weitere Schlüsse ziehen, nämlich die, daß das altpers. *a*, oder der

den Consonanten inhärende Vocal, ein kurzes o, das lange d aber wie η und die Consonantengruppe ʃd (oder zd , z als weiches s) wie ds zu sprechen sei.

3. Unter den einfachen Vocalen fehlt es dem altindischen Alphabet an einer Bezeichnung des griechischen ϵ und o , deren Laute, im Fall sie im Sanskrit zur Zeit seiner Lebensperiode vorkamen, doch erst nach der Festsetzung der Schrift sich aus dem kurzen a entwickelt haben können, weil ein die feinsten Abstufungen des Lautes darstellendes Alphabet gewiss auch die Unterschiede zwischen α , ϵ und o nicht vernachlässigt haben würde, wenn sie vorhanden gewesen wären. *) Hierbei ist es wichtig zu berücksichtigen, daß auch in dem ältesten germanischen Dialekt, nämlich dem Gothischen, die Laute und Buchstaben des kurzen e und o fehlen. Im Send ist das skr. $\text{अ } a$ meistens ω a geblieben, oder hat sich nach bestimmten Gesetzen in ξ ϵ umgewandelt. So steht z. B. vor einem schließenden m standhaft ξ ϵ ; man vergleiche den Accus. $\text{८६?८७९ } puthr\epsilon-m$ filium mit $\text{पुत्रम् } putr\acute{a}-m$, und dagegen den Genitiv $\text{८७९७?८७९ } puthra-h\epsilon$ mit $\text{पुत्रस्य } putr\acute{a}-sya$.

Im Griechischen sind ϵ und o die gewöhnlichsten Vertreter des ursprünglichen a ; seltener erscheint das unveränderte a . Über die gelegentliche Entartung des kurzen a -Lauts zu i oder u s. § 6 und 7. Im Lateinischen ist ebenso wie im Griechischen e die vorherrschende Entartung des ursprünglichen a ; o aber weniger zahlreich als im Griechischen. Ich setze einige Beispiele mit lateinischem o für skr. a her:

Lateinisch	Sanskrit	Lateinisch	Sanskrit.
<i>octo</i>	<i>aṣṭāú</i>	<i>socer</i>	<i>śvāśúra-s</i>
<i>novem</i>	<i>nāvan</i>	<i>socrus</i>	<i>śvāśrû-s</i>
<i>novu-s</i>	<i>nāva-s</i>	<i>sorór-em</i>	<i>śvāśār-am</i>

***) Vgl. Grimm (Gramm. I. S. 594), dem ich in dieser Beziehung vollkommen beistimme, indem ich eine entgegengesetzte, im Jahre 1820 in den Annals of oriental lit. ausgesprochene Meinung längst aufgegeben habe.**

Lateinisch	Sanskrit	Lateinisch	Sanskrit
<i>sopor</i>	<i>svap</i> schlafen	<i>ovi-s</i>	<i>ávi-s</i>
<i>coctum</i>	<i>páktum</i>	<i>poti-s</i>	<i>páti-s</i> Herr *)
<i>loquor</i>	<i>lap</i> sprechen	<i>noct-em</i>	<i>nákt-am</i> bei Nacht
<i>sollus</i>	<i>sárva-s</i> jeder	<i>vomo</i>	<i>vám-á-mi</i>
<i>sono</i>	<i>svan</i> tönen	<i>voco</i>	<i>vác-mi</i> ich spreche
<i>pont</i>	<i>pántan</i> Weg	<i>proco</i>	<i>prać</i> fragen
<i>tonitru</i>	<i>stan</i> donnern	<i>morior</i>	<i>mar, mṛ</i> sterben.

4. So wie das kurze skr. *a* im Griechischen häufiger durch *ε* oder *ο* als durch kurzes *a* vertreten ist, so steht auch dem *अ* häufiger *η* oder *ω* als langes *a* gegenüber; und wenn auch im Dorischen das lange *a* sich oft behauptet hat, an Stellen, wo der gewöhnliche Dialekt *η* zeigt, so hat sich doch für *ω* kein Überrest des alten *ā* erhalten. दधामि *dádāmi* ich setze ist τίθημι, ददामि *dádāmi* ich gebe δίδωμι geworden; der Dual-Endung ताम् *tām* entspricht την, und nur im Imperativ τω; dagegen steht der pluralen Genitiv-Endung आम् *ām* überall ων gegenüber. — Im Lateinischen sind *ó* und kurzes *a* die gewöhnlichsten Vertreter des skr. *á*; daher z. B. *sópio* für *svápáyāmi* ich mache schlafen, schläfere ein, *datōrem* für *dátáram*, *sorōrem* für *svásáram*, *pō-tum* für *pá-tum* trinken, *nō-tum* für *gñá-tum* kennen. Erhalten hat sich das lange *ā* z. B. in *māter*, *frāter* für skr. *mátá*, *brátá* (them. *mátár*, *brátár*); in den weiblichen Plural-Accusativen wie *novás*, *equás* = skr. *návás*, *ásvás* und analog den griech. Formen wie *νέας*, *Μούσας*, *νίκας*. Niemals stehen *η* oder *ω* für die indischen, aus इ *i* und उ *u* durch vorstehendes अ *a* erwachsenen Diphthonge ए *é* und ओ *ó*; sondern für ersteren zeigt das Griechische entweder *ει*, oder *οι*, oder *αι* — weil अ *a* durch *a*, *ε* oder *ο* vertreten wird — und für letzteren *ευ*, oder *ου*, oder *αυ*. So ist एमि *émi* ich gehe = *εἶμι*, भरेस् *ḍárés* du mögest tragen = *φέροις*; भरते *ḍáraté* (med.) =

*) Wz. *pá* erhalten, schützen, herrschen; vgl. gr. *πόσις*, aus *πότις*.

φέρεται, भर्त्ते *ḍārantē* (plur.) = φέρονται; गो *gō* masc. Ochs, fem. Kuh = βοῦ. Über ओ *ō* = *eu* s. §. 26. Ein Beispiel mit ओ *ō* für griech. *au* liefert die Wurzel ओङ् *ōḡ* glänzen (wovon *ōḡas* Glanz), welcher das griech. *αὖγ* von *αὐγή* u. a. entspricht. Dagegen ist das griech. *au* von *van* ein Vertreter des skr. Diphthongs औ *āu*, denn *vaũs* entspricht dem skr. *nāu-s*, und daß auch das griech. *a* in diesem Worte schon an und für sich lang sei, erhellt aus seinen obliquen Casus im Dorischen (*vāós* etc. aus *vāfós* = skr. *nāvás*) und aus dem jonischen *η* von *ῆός* etc. — Dadurch, daß von den skr. Diphthongen *ē* und *ō* das letzte Element — *i* oder *u* — untergegangen, kann es sich treffen, daß *a*, *ε*, oder *o* einem skr. *ē* oder *ō* gegenübersteht. So ist एकार *ēkatará-s* einer von zweien zu *ἐκάτερος*, देवर *dévár*, *dévṛ'* Schwager, (Nomin. देवा *dévā'*) zu *δαῖερ* (aus *δαῖεῖρ*, *δαῖεῖρ*) geworden und das *o* in *βοός* *boĩ* steht für *ou* (*βου-ός* *βου-ί*), dessen *u* in *r* hätte übergehen müssen, und ursprünglich gewiß auch übergegangen ist; wie dies das lat. *bovis*, *bovi*, und das skr. गवि *gávī* (Locativ), aus *gō-i* für *gaú-i*, bezeugen.

5. Das lateinische *ē* ist von doppeltem Ursprunge. Es ist entweder wie das griechische *η* und gothische *ē* die Entartung eines langen *ā* — wie z. B. in *sēmi-* = *ῥῆμι-* gegenüber dem skr. und althochdeutschen *sāmi-*; in *siēs* = *εῖης* (aus *εῖίης*) gegen skr. *syās*, in *rē-s*, *rē-bus* für skr. *rā-s*, *rā-ḍyās* — oder es ist, wie das skr. und althochdeutsche *ē* die Zusammenziehung eines *a-* und *i-*Lautes (s. §. 2.), eine Zusammenziehung, die jedoch nicht mehr im Bewußtsein der Sprache liegt und welche das Sanskrit, Lateinische und Althochdeutsche unabhängig von einander haben eintreten lassen, so daß die Begegnung, welche z. B. zwischen dem lat. *stē-s*, *stē-mus*, *stē-tis* und dem skr. *tīsṭē-s*, *tīsṭē-ma*, *tīsṭē-ta*, und dem althochd. *stē-s*, *stē-mēs*, *stē-t* stattfindet, zum Theil zufällig ist *). Zufällig ist auch in dieser Be-

*) Die erwähnten althochd. Formen sind bei Graff nicht belegt,

ziehung die Begegnung des lat. *lêvir* (für *laivirus* aus *dai-virus*) mit dem skr. *dêvára-s* aus *daivára-s*, wobei man auch die Zusammenziehung, welche in dem verwandten litauischen *dêweris* eingetreten ist, berücksichtigen möge. Der griechische Stamm *δᾱέρ* stützt sich auf den skr. Stamm *dêvár* (geschwächt *dêvr'*, nom. *dêvā'*) und hat den Verlust des Schlußtheils des Diphthongs durch Verlängerung des ersten Theils ersetzt. Auch das angelsächs. *tacur*, *tacor* hat das *i*-Element unseres Diphthongs verloren und zeugt durch sein *a* für die Richtigkeit des oben ausgesprochenen Satzes, daß das skr. *é* erst nach der Sprachtrennung aus *ai* entstanden sei. Aufser *é* findet sich im Lateinischen am häufigsten *ae* als Zusammenziehung von *ai* und zwar meistens an Stellen, wo die Sprache sich der Zusammenziehung noch klar bewußt ist, wie denn auch in der älteren Sprache die Schreibart *ai* noch wirklich vorwaltet (s. Schneider I, p. 50 ff.). Veranlassung zur Vergleichung mit dem Sanskrit gibt *quaero* (aus *quaiso*, vgl. *quaistor*), worin ich die skr. Wurzel *éśť* (aus *kaiśť*) streben *) zu erkennen glaube. Man vergleiche auch das wallisische *cais* contentio, labor. — So wie im Griechischen das ursprüngliche *a* des skr. Diphthongs *é* = *ai* sich häufig zu *o* entartet hat, so erscheint auch im Lateinischen *oe* (aus *oi*), wenn gleich sehr selten, als Entartung von *ai*, namentlich in *foedus*, von der Wurzel

ihre theoretische Richtigkeit aber erbellt aus den analogen, von der Wurzel *gá* (= skr. *gá* gehen) entspringenden Formen *gél-s*, *gél-t*, *gél-més*, *gél-t*. Über analoge Formen im Albanesischen, wo z. B. *kél-m* habeam, *kél-t* habeat, *kél-mi* habeamus, *kél-nē* habeant den Indicativformen *ka-m*, *ká*, *kě-mi* (für *kǎ-mi*), *ká-nē* gegenüberstehen, s. meine Abhandlung „Über das Albanesische in seinen verwandtschaftlichen Beziehungen“ (Berlin, bei J. A. Stargardt) p. 12 ff.

*) Eine andere Wurzel, welche im Skr. streben bedeutet, hat im Griechischen die Bedeutung suchen angenommen, nämlich *yat*, auf deren Causalform *yátáyāmi* sich das griech. *ζητέω* stützt. Über *ζ* = *j* s. §. 19.

fid, welche, wie das entsprechende griech. *πιδ*, ursprünglich binden bedeutet, wie schon von Ernesti aus *πεισ-μα* richtig gefolgert worden. Auch ist sie von Pott, gewiss mit Recht, mit der skr. Wz. *band* vermittelt worden. Hinsichtlich der Schwächung des alten *a* zu *i* gleichen *πιδ*, *fid* dem germanischen Präsensstamm *bind**), während das Präteritum (*band*) sowohl bei diesem Verbum, wie bei allen anderen der betreffenden Conjugationsklasse in den einsylbigen Singularformen den alten Wurzelvocal gerettet hat. Von der Wurzel *fid* (vgl. *fides* im Gegensatze zu *fido*) sollte durch *Guna* (s. §. 26) *faid* kommen, woraus *foed* (in *foedus*) für *foid* = griech. *πιδ* von *πέποιθα*.

6. Was das Gewicht der drei Grundvocale anbelangt, so ist *a* der schwerste, *i* der leichteste Vocal, und *u* hält die Mitte zwischen *a* und *i*. Dafs die Sprachen mehr oder weniger für diese zum Theil für unser Gehör kaum bemerkbaren Gravitäts-Unterschiede empfänglich sind, ist eine früher unbeachtet gebliebene Thatsache, deren Entdeckung mich zu einer neuen, und, wie mir scheint, sehr einfachen Theorie des in der Grammatik der germanischen Sprachen eine so grofse Rolle spielenden Vocalwechsels („Ablaut“) geführt hat.***) Das Sanskrit war der Ausgangspunkt meiner Beobachtungen, indem es hier eine Klasse von Verben gibt, welche langes *ā* in langes *ī* umwandeln, und zwar an solchen Stellen, wo andere Klassen von Verben andere Schwächungen erfahren. So läuft z. B. das vocalische Verhältnifs von *yu-nā'-mī* ich binde zu *yu-nī-mās* wir binden parallel mit dem von *ēmi* = *āimī* ich gehe zu *imās* wir gehen, sowie mit dem des griech. *εἶμι* zu *ἴμεν*.

*) In der Form *bind* glaube ich die betreffende Wurzel auch im Albanesischen erkannt zu haben; s. die oben (p. 12) erwähnte Schrift (p. 56).

**) Ich habe meine Beobachtungen über diesen Gegenstand in möglichster Kürze in meinem Vocalismus p. 214 — p. 224 und p. 227 bis 231 Anm. 16, 17 zusammengestellt.

Von der Ursache des vocalischen Unterschiedes zwischen dem Sing. act. einerseits und den beiden Mehrzahlen und dem ganzen Medium in der skr. 2ten Haupt-Conjugation und der griechischen auf μ andererseits wird später die Rede sein. — Das Lateinische bewährt seine Empfindlichkeit für den Unterschied des Gewichts zwischen a und i unter andern dadurch, daß es ein ursprüngliches a in den Fällen, wo Belastung durch Composition oder durch Reduplication eintritt, bei den meisten Wurzeln, und zwar bei reduplicirten Formen ohne Ausnahme, in offenen Sylben mit i vertauscht; daher z. B. *abjicio*, *perficio*, *abripio*, *cecini*, *tetigi*, *inimicus*, *insipidus*, *contiguus*, für *abjacio*, *perfacio* etc. In geschlossenen Sylben, d. h. vor zwei Consonanten und in Endsylben auch vor Einem, tritt meistens e für i ein — ebenfalls in Folge des Schwächungsprincips — daher z. B. *abjectus*, *perfectus*, *inermis*, *expers*, *tubicen* (gegen *tubicinis*); oder es bleibt das ursprüngliche a , wie z. B. in *contactus*, *exactus*. In den germanischen Sprachen, als deren Repräsentant uns in diesem Buche vorzüglich das Gothische gilt, zeigt sich eine auf das Streben nach Gewichtserleichterung sich gründende Schwächung von a zu i am deutlichsten in den Verben von Grimms 10ter, 11ter und 12ter Conjugation, welche im Singular des Praeteritums, wegen seiner Einsylbigkeit, ein wurzelhaftes a geschützt haben, während das Präsens und die sich daran anschließenden Formen wegen der größeren Sylbenzahl die Schwächung des a zu i haben eintreten lassen. Es steht daher z. B. *at* ich *a*fs zu *ita* ich *e*ssē in einem ähnlichen Verhältniß wie z. B. im Lateinischen *cano* zu *cecini*, *cipio* zu *accipio*. Das Sanskrit bestätigt bei allen vergleichbaren Verben, daß in den erwähnten gothischen Conjugationsklassen der Singular des Praet. den wahren Wurzelvocal enthält, und stellt den Präteriten *at* ich *a*fs (zugleich 3te Pers.) *sat* ich *a*fs, *was* ich blieb, ich war, *vrak* ich verfolgte, *ga-vag* ich bewegte, *frak* ich fragte, *qvam* ich kam, *bar* ich trug, *ga-tar* ich zerrifs, zerstörte, *band* ich band die Wur-

zeln *ad*, *sad*, *vas* (wohnen), *vrag* (gehen), *vah* (fahren), *prać*, *gam* (gehen), *ðar* (geschwächt *ðr*), *dar* (*dárāmi* ich spalte), *band* gegenüber. Es hört somit für die historische Grammatik das *a* der erwähnten gothischen Praeterita und aller ähnlichen auf, als Ablaut des *i* des Präsens zum Ausdruck der Vergangenheit zu gelten, wenn uns auch die Sache vom ganz speciellen Gesichtspunkt der germanischen Sprachen aus so erscheinen mag, zumal der wirkliche Ausdruck des Zeitverhältnisses, nämlich die Reduplication in den betreffenden Präteriten entweder wirklich verschwunden, oder in Formen wie *étum* wir aßen, *sétum* wir saßen durch Zusammenziehung unbemerkt geworden ist. Hiervon später mehr. Das Griechische ist weniger empfindlich für das Vocalgewicht als das Sanskrit, Lateinische und Germanische, und zeigt keinen regelmässigen, leicht in die Augen springenden Wechsel zwischen *a*- und *i*-Lauten; doch fehlt es ihm nicht ganz an Formen, deren *i* für ursprüngliches *a* auf dem Streben nach Gewichts-Erleichterung beruht, namentlich bei Reduplicationssylben von Verben wie *δίδωμι*, *τίθημι* gegenüber den skr. Schwesterformen *dádāmi*, *dāḍāmi*. Bei *τίσῃμι* ich stehe und *γίγρῃμι* ich rieche setzt auch das Sanskrit das leichte *i* für *a*, wie mir scheint, zur Vermeidung des schwersten Vocalgewichts in einer durch Position langen Sylbe; ebenso bei Desiderativformen, wo die Wurzel durch einen angefügten Zischlaut belastet ist, daher z. B. *pípaks'* zu kochen wünschen gegen *ῑúḍuks'* zu essen wünschen. Von vereinzelt stehenden griech. Formen mit *i* für ursprüngliches *a* erwähne ich das homerische *πίσυρες*, dessen *i* gleich dem des gothischen *fidvôr* dem sanskritischen und lat. *a* von *catvāras*, *quatuor* gegenübersteht; ferner *λγνύς*, dessen verdunkelte Wurzel, wie die des lat. *lignum* (Holz als Brennstoff oder zu verbrennendes) der sanskritischen *daḥ* und irländischen *dagh* von *दहामि* *dāḥāmi*, *daghaím* ich brenne entspricht; und *ἵππος* aus *ἵκκος* für *ἵκρος*, gegenüber dem skr. *ásva-s* aus *ákva-s* Pferd und litau. *as'wa* Stute.

7. Dafs das Gewicht des *u* vom Sanskrit, Lateinischen und Germanischen leichter getragen wird, als das des *a*, beweisen diese Sprachen dadurch, dafs sie *a* gelegentlich, bei Veranlassung zur Schwächung, in *u* umwandeln. Das Sanskrit z. B. bei der Wurzel *kar* (geschwächt *kr*), wovon *karōmi* ich mache, aber *kurmás* wir machen, wegen der schweren Endung; ferner bei den dualen Personal-Endungen *tas*, *tas*, welche bei dem, dem griech. Perfect entsprechenden Tempus zu *tus*, *tus* werden, offenbar wegen der Belastung durch die Reduplication, welche auch Veranlassung zur Ausstofsung des *n* in der 3ten P. plur. praes. der 3ten Conjugationsklasse ist, in Formen wie *bíḍrati* sie tragen für *bíḍranti*. Es fehlt in der Sanskrit-Grammatik auch nicht an sonstigen Erscheinungen, welche beweisen, dafs *u* leichter sei als *a*. Wir wenden uns aber für jetzt zum Lateinischen, dessen Formen wie *conculco*, *insulsus*, für *concalco*, *insalsus*, auf demselben Princip beruhen, nach welchem wir oben Formen wie *abjicio*, *inimicus*, *inermis* aus *abjacio* etc. haben hervorgehen sehen. Die Liquidae begünstigen das *u*, doch würde die Sprache gewifs die Beibehaltung des ursprünglichen *a* von *calco*, *salsus* seiner Umwandlung in *u* vorgezogen haben, wenn nicht *u* leichter wäre als *a*. Auch die Labialen sind dem *u* geneigt und wählen es gelegentlich in Zusammensetzungen, in Vorzug vor *i*, daher *occupo*, *aucupo*, *nuncupo*, *contubernium*, wofür man *occipo* etc. zu erwarten hätte. *) — Das Germanische schwächt wurzelhaftes *a* zu *u* in den mehrsyllbigen Formen des Praeter. von Grimms 12ter Conjugation, welche nur solche Wurzeln enthält, welche entweder mit zwei Liquiden schliessen, oder, und zwar größtentheils, mit einer Liquida und nachfolgender Muta oder

*) Im Sanskrit üben die Labiale öfter einen Einfluß auf den hinter ihnen stehenden Vocal aus, und wandeln denselben in *u* um; daher z. B. *púpúrś* zu füllen wünschen (von der Wz. *par*, *pr*), im Gegensatze zu *číktrś* zu machen wünschen, von *kar*, *kr*.

Sibilans, so daß also auch hier die Liquida ihren Einfluß auf die *u*-Erzeugung übt, die aber gewiß nicht bloß in mehrsylligen Formen eintreten würde, wenn nicht *u* ein leichterer Vocal als *a* wäre. Das Verhältniß althochdeutscher Formen wie *bant* (oder *pant*) ich band, er band zu *bunti* du bandst, *buntumēs* wir banden etc. *), *bunti* ich bände, er bände, ist ähnlich dem des latein. *calco* zu *conculco*, *salsus* zu *insulsus*. Das Passivparticipium (*bunt-anēr* gebundener) nimmt an der Schwächung des wurzelhaften *a* zu *u* Theil, und zeigt dieselbe auch bei solchen Wurzeln, welche, wie *quam* kommen (= *𐌚𐌿𐌚 gam* gehen) auf eine einfache Liquida ausgehen (Grimms 11te Conjug.) und im Indicativ und Coniunctiv des Praet. keine Schwächung von *a* zu *u* erfahren, weil sie an den Stellen, wo diese eintreten könnte, eine durch Zusammenziehung verhüllte Reduplication haben [*quāmi* du kamst, *quāmu-mes* wir kamen, goth. *qvēnum*).

Im Griechischen, welches, dialektische Ausnahmen im Böotischen mit kurzem *ou* abgerechnet, den Laut des alten *u* in *v* = *ü* verwandelt hat, gibt es nur wenig vereinzelt stehende Wörter, welche, und zwar ohne gesetzmäßige Veranlassung, die Schwächung eines alten *a* zu *v* haben eintreten lassen. Man vergleiche *νύξ*, *νύκτ-α* mit dem skr. *nákt-am* bei Nacht, litau. *nakti-s* Nacht, goth. *naht-s* (them. *nahtā*); *ὄ-νυξ*, them. *ō-νυχ*, mit skr. *nakā-s*, litau. *ndga-s*; *γυνή* mit dem skr. *gāni-s* Gattin (Wz. *gan* zeugen, gebären), altpreufs. *ganna-n* Frau (accus.), goth. *qvēn-s* (them. *qvēni*, aus *qvāni*); *σύν* mit skr. *sam* mit.

*) Ich war eine Zeit lang der Meinung, daß das *u* gothischer Formen wie *hulpum* (aus *halpum*) durch assimilirenden Einfluß des *u* der Endung erzeugt sei (Berlin. Jahrbücher Febr. 1827 p. 270). Diese Erklärung verträgt sich aber nicht mit Passiv-Participien wie *hulpans* und Coniunctiven wie *hulpjau*, und sie ist auch schon in meinem Vocalismus (Anm. 16 u. 17) zurückgenommen worden.

Wir kehren zum Lateinischen zurück, um darauf aufmerksam zu machen, daß die Verstümmelungen, welche die Diphthonge *ae* (= *ai*) und *au* erfahren, wenn die Verba, worin sie vorkommen, durch Composition belastet werden, auf demselben Princip beruhen, aus welchem wir oben (§§. 6, 7) die Schwächungen von *a* zu *i* oder *u* (*accipio*, *occupo*) haben entstehen sehen. Die Diphthonge *ae* und *au* verzichten zur Erleichterung ihres Gewichtes auf ihr Anfangsglied, verlängern aber zur Entschädigung ihren Schlußtheil, indem *î*, *û* für leichter gelten als *ai* und *au*; daher z. B. *acquîro*, *occîdo*, *collîdo*, *conclûdo*, *accûso* (von *causa*), für *acquaero* etc. Statt des *au* von *fauæ*, *fauces* tritt dagegen ein *ô* ein (*suffôco*), welches ich nicht als Zusammenziehung von *au* erklären möchte — nach sanskritischen Princip — sondern ich nehme hier lieber die Unterdrückung des Schlußtheils des Diphthongs und Entschädigung für diesen Verlust durch Verlängerung des ersten Theils an, aber so, daß das *â* durch *ô* ersetzt ist, wie z. B. in *sôpio* = skr. *svâpâyâmi* (s. §. 4).

8. Was das Gravitätsverhältniß des *u* zu *i* anbelangt, so versteht es sich ziemlich von selbst, daß ersteres schwerer wiege als letzteres. Das Sanskrit beweist dies dadurch, daß es ein wurzelhaftes *u* in Aoristen wie *âúnd-id-am* (Wz. *und*), wo die wiederholte Wurzel an der 2ten Stelle die äußerste Schwächung verlangt *), ein wurzelhaftes *u* in *i* umwandelt, so daß in dem erwähnten Beispiele *âúnd-id-am* für *âúnd-und-am* steht, indem durch Ausstoßung des *n* die Positionslänge vermieden wird. Das Lateinische verwandelt, zur Gewichts-Erleichterung, in der Composition in der Regel ein stammhaftes schließendes *u* des ersten Gliedes zu *i*, daher z. B. *fructi-fer*, *mani-pulus*, für *fructu-fer*, *manu-pulus*. — Es bleibt noch das Gewichtsverhältniß der unorganischen Vocale (*è*, *é*, *ô*, *ó*, *ε*, *η*, *ο*, *ω*) zu einander und zu den organischen Vocalen zu besprechen übrig. Was

*) S. Kritische Grammatik der Sanskritsprache in kürzerer Fassung §§. 387. 388.

das kurze *e* betrifft, so läßt die Aussprache dieses Vocals mancherlei Abstufungen zu, so daß man nicht von einer Sprache auf die andere schließen kann. Im Lateinischen erweist sich wurzelhaftes *e* als schwerer denn *i* durch Formen wie *lego*, *rego*, *sedeo* im Gegensatze zu componirten Formen wie *colligo*, *erigo*, *assideo*. Dagegen scheint schließendes *e* im Lateinischen ein schwächerer Laut zu sein als *i*, indem letzteres am Wort-Ende, wofern es nicht ganz unterdrückt worden (wie durchgreifend in den Personal-Endungen), sich in *e* verwandelt hat, namentlich in den flexionslosen Casus der Neutralstämme auf *i*; daher z. B. *mitē* gegenüber dem männlichen und weiblichen *miti-s* und griechischen Neutren wie *ἴδι*, sanskritischen wie *śúci*. Dem Griechischen scheint *ε* in jeder Stelle des Wortes für leichter zu gelten als *ι*, daher die Entartung des letzteren zu *ε* beim Wachsthum des Wortes, in Formen wie *πόλε-υς*, *πόλε-ι*. Daß *o* im Lateinischen leichter sei als *u*, erhellt aus dem Verhältniß von Formen wie *corporis*, *jecoris*, zu solchen wie *corpus*, *jecur*.

9. Zwei schließende Nasallaute, Anusvāra und Anunāsika, und ein schließender Hauchlaut, genannt Visarga, gelten den indischen Grammatikern nicht als besondere Buchstaben, sondern nur als Nachklänge hinter einem vorhergehenden Vocal, da sie nicht, wie die eigentlichen Consonanten, in voller Kraft erhalten sind und auch keine Sylbe beginnen können. Anusvāra (—), d. h. Nachlaut, ist ein nasaler Nachlaut, dessen Aussprache wahrscheinlich der des französischen *n* am Ende eines Wortes, oder in der Mitte vor Consonanten gleichkommt. Ich umschreibe ihn durch *ñ*. In etymologischer Beziehung vertritt dieser Laut am Wort-Ende immer ein ursprüngliches *m*, welches vor einem anfangenden Zischlaut, sowie vor *ह h* und den Halbvocalen *य y*, *र r*, *ल l*, *व v* nothwendig in Anusvāra verwandelt wird; daher z. B. तं सुनुम् *tañ sūnūm* diesen Sohn, तं वृकम् *tañ vṛkam* diesen Wolf, für *tam sūnūm*, *tam vṛkam*. Im Prākṛit und Pāli erscheint Anusvāra vor

allen Anfangsconsonanten statt eines ursprünglichen *m*. Auch hat sich in diesen verweichlichten Sprachen das schließende *n* in Anusvára verwandelt; daher z. B. im Prákrit भगवन् *ḡaavan* für skr. *ḡágavan* und *ḡágavān*, ersteres Vocativ, letzteres Nominativ vom Stamme *ḡágavant* Herr, Ehrwürdiger (eigentlich glückbegabter); im Páli गुणव् गुणव् *guṇavan* tugendbegabter! tugendhafter! für skr. गुणवन् *gúṇavan*. Im Innern der Wörter erscheint im Sanskrit der Anusvára bloß vor Zischlauten, als Entartung eines ursprünglichen *n*; so ist z. B. हंस *haṁsá* (masc.) verwandt mit unserem *Gans*, lat. *anser* (für *hanser*) und griech. χήν; पिंसम् *piṁsmas* wir zerstoßen (sing. *pinásmi*) mit dem lat. *pins-i-mus*; von हन्मि *hán-mi* ich tödte lautet die 2te Person *hán-si*, weil das ursprüngliche *n* vor *s* nicht stehen kann. — Der Anunásika - ण् (auch Anunásiya genannt) erscheint fast nur als euphonische Umwandlung eines न् *n* vor einem folgenden Zischlaut; im Vêda-Dialekt auch vor *r*, an Stellen, wo dieses aus ursprünglichem *s* hervorgegangen ist, wovon später mehr. Wo - ण् am Wort-Ende im Vêda-Dialekt hinter langem *â* erscheint, ist anzunehmen, daß hinter dem - ण् früher noch ein *r* stand. Aus der Lautgruppe ण् *r*, womit man das französische *nr*, z. B. von *genre*, vergleichen mag, erhellt, wie mir scheint, daß die Aussprache des Anunásika schwächer sein müsse, als die des Anusvára, indem vor *r* der Laut eines *n* sich viel weniger hörbar machen kann, als vor *s*, welches ein volltönendes *n* vor sich verträgt. Für die Schwäche des ण्-Lautes zeugt auch seine Stellung vor *l*, in den Fällen, wo ein schließendes *n* vor einem anfangenden *l* in ण्ल् umgewandelt wird, eine Umwandlung, die jedoch nicht nothwendig ist, sondern nur von den Grammatikern als möglich zugelassen wird. Es dürfte aber kaum möglich sein, hinter einem Nasallaut ein doppeltes *l*, eines als Endlaut und eines als Anfangslaut, wirklich hören zu lassen.

10. Im Litauischen gab es einen Nasallaut, der jetzt, nach Kurschat, nicht mehr ausgesprochen wird, aber doch

durch besondere Zeichen an den Vocalen, denen er nachfolgte, angedeutet wird, namentlich im Accusativ sing., wo er die Stelle des skr. und lateinischen *m*, des griech. *ν*, und, was besonders wichtig ist zu beachten, des altpreussischen *n* vertritt. Mit dem skr. Anusvāra (*ṇ*) stimmt dieser litauische Nasalton, den ich ebenfalls durch *ṇ* bezeichne, darin überein, daß er im Innern des Wortes die Stelle eines ursprünglichen gewöhnlichen *n* einnimmt. So wie z. B. im Sanskrit das *n* von *man* (med.) denken vor dem *s* des Futurums zu *ṇ* wird (*maṇ-syē* ich werde denken), so z. B. das *n* des litauischen *laupsinu* im Futur. *laupsinṣiu* ich werde loben, wofür jetzt *laupsisiu* gesprochen wird. Mit demselben Rechte aber, womit man hier das Nasalzeichen an dem *i* in der litauischen Schrift beibehält, obwohl es nur noch einen etymologischen Werth hat, mit demselben Rechte glaube ich auch das *ṇ* als Vertreter jenes Zeichens beibehalten zu dürfen. Mit *ṇ* schreibe ich auch den Nasallaut, der in einigen altslavischen Buchstaben enthalten ist, die der Aussprache nach aus einem Vocal und einem nachklingenden Nasal bestehen, worüber das Nähere später. Hier erinnere ich nur an die Übereinstimmung des altslavischen Neutrums *MAŦO* *maṇso* mi; dem skr. *मांसम्* *māṇsá-m* Fleisch, wobei ich jedoch annehme, daß die beiden Sprachen unabhängig von einander das volle *n* in den getrüben Nasallaut des Anusvāra verwandelt haben.

11. Der von den indischen Grammatikern „Visarga“ (d. h. Verlassung, Entlassung) genannte schließende Hauchlaut ist immer die euphonische Umwandlung eines *स्* *s* oder *र्* *r*. Diese beiden Buchstaben sind am Ende der Wörter sehr veränderlich und werden vor einer Pause, sowie vor *k*, *ḥ*, *p*, *ṣ*, in Visarga (:) verwandelt, dessen Laut ich durch *ḥ* ausdrücke. Das Sanskrit steht in Bezug auf die Entartungen, welchen *s* und *r* am Wort-Ende unterworfen sind, im Nachtheil gegen alle seine europäischen Schwestersprachen, mit Ausnahme der slavischen; denn während z. B. *dévas* Gott, *agnis* Feuer, *sūnúṣ* Sohn nur vor einem anfan-

genden *t* oder *t'* unverändert bleiben (nach Willkür auch vor *s*), behalten die entsprechenden litauischen Formen *diewas*, *ugnis*, *sunus* ihr *s* in jeder Stellung im Satze unverändert bei, und das Litauische steht also in dieser Beziehung auf einem älteren Standpunkte als das Sanskrit in seiner ältesten uns erhaltenen Gestalt. Es verdient besonders Beachtung, daß selbst das Altpersische und Sēd, sowie auch das Pāli und Prākrit, den Laut des Visarga nicht kennen. In der erstgenannten Sprache wird das ursprünglich schließende स्र *s* des Sanskrit hinter *a* und *ā* regelmäfsig unterdrückt, hinter anderen Vocalen aber in der Gestalt von स्र *s'* ohne Rücksicht auf das folgende Wort unverändert beibehalten. So im Sēd z. B. das स्र *s* von स्रस्रस्र *pas'us* Thier (lat. *pecus*). Für schließendes *r* setzt das Sēd र *r'* (s. §. 30), behält aber diese Sylbe unverändert, z. B. in dem Vocativ स्रस्रस्र *dātar'* Schöpfer! gegenüber dem skr. धातर *dātar*, welches vor *k*, *k'*, *p*, *p'* und einer Pause zu धातः *dātaḥ*, vor *t*, *t'* zu *dātas* wird, und nur vor Vocalen, Halbvocalen, Medien und ihren Aspiraten unverändert bleibt.

12. Die eigentlichen Consonanten sind im Sanskrit-Alphabet nach den Organen geordnet, womit sie ausgesprochen werden, und bilden in dieser Beziehung fünf Klassen. Eine sechste bilden die Halbvocale und eine siebente die Zischlaute nebst dem ह्र *h*. In den fünf ersten Consonanten-Reihen sind die einzelnen Buchstaben so geordnet, daß zuerst die dumpfen (s. §. 25), d. h. die Tenuis und ihre entsprechende Aspirata stehen, dann die tönenden, d. h. die Media nebst ihrer Aspirata. Den Beschluß macht der zu je einer Klasse gehörende Nasal. Die Aspiraten, welche ich in lateinischer Schrift durch *k'*, *g'* etc. umschreibe, werden ausgesprochen wie die entsprechenden Nicht-Aspiraten mit deutlich vernehmbarem *h*, also z. B. क्र *p'* nicht etwa wie *f*, sondern nach Colebrooke wie *ph* in dem englischen Compositum *haphazard*, und भ्र *ḍ* wie *bh* in *abhor*. Was den allmäligen Ursprung der sanskritischen Aspiratae anbelangt,

so halte ich die aspirirten Mediae für die älteren, und die aspirirten Tenuis für die jüngeren, welche erst nach der Trennung der europäischen Sprachen vom Sanskrit, jedoch noch während dessen Vereinigung mit den iranischen Sprachen entstanden sind. Diese Ansicht gründet sich unter andern darauf, daß den sanskritischen tönenden Aspiraten auch im Griechischen, und meistens auch im Lateinischen, Aspiratae gegenüberstehen. Diese griechischen und lateinischen Aspiratae haben aber eine Verschiebung erfahren, ähnlich derjenigen, wornach durch das germanische Consonantenverschiebungsgesetz die ursprünglichen Mediae größtentheils zu Tenuis geworden sind; daher z. B. *θύμός*, lat. *fēmus*, für skr. *dūmá-s* Rauth, wie im Gothischen z. B. *tunthu-s* Zahn für skr. *dánta-s*. Dagegen stehen den skr. aspirirten Tenuis in den klassischen Sprachen fast durchgreifend reine Tenuis gegenüber, namentlich findet man für das skr. *t*, die gebräuchlichste unter den harten Aspiraten, im Griechischen und Lateinischen regelmäßig *τ*, *t*. Man vergleiche z. B. das griech. *πᾶτύς*, lat. *latus* mit dem skr. *pṛtú-s* und sendischen *pērēfu-s* breit; das lat. *rota* mit dem skr. und send. Stamm *rāta* (masc.) Wagen, das griech. *ὄρτέον* und albanesische *ástē* (fem.) mit dem skr. Neutralstamme *ásti*, die plurale Personal-Endung *τε*, *ās* mit dem skr. und send. *tā* des Praesens und Futurums. Die Begegnung der griech. Endung *σα* in Formen wie *ἵσθαι*, *οἶσθαι* mit dem skr. *tā* des reduplicirten Praeter. halte ich insofern für zufällig, als das griech. *σ* an dieser Stelle höchst wahrscheinlich durch den euphonischen Einfluß des vorhergehenden *σ* aus *τ* erzeugt ist. Denn das Griechische liebt hinter *σ* ein *σ* in Vorzug vor *τ* (ohne jedoch das *τ* in dieser Verbindung ganz zu meiden), und hat daher auch im Medium und Passiv das *τ* der activen Personal-Endungen durch den Einfluß des, als Exponent des Reflexivverhältnisses vorgeschobenen *σ*, in *σ* verwandelt. *)

*) Etwas ausführlicher habe ich mich über die verhältnißmäßige Jugend der Aspiratae in den meisten europäischen Sprachen, nament-

13. Die erste Klasse der sanskritischen Consonanten ist die gutturale. Sie begreift die Buchstaben क *k*, ख *k'*, ग *g*, घ *g'*, ङ *ñ*. Der Nasal dieses Organs, den ich durch *ñ* ausdrücke, wird wie das deutsche *n* vor Gutturalen, z. B. in *sinken*, *Enge* ausgesprochen. Er erscheint im Innern der Wörter nur vor den Mutis seiner Klasse und ersetzt am Ende das *m* vor einem anfangenden Guttural. Wenn einige unregelmäßige Composita, deren Stamm auf ङ *ñ* ausgeht, wie z. B. प्राङ् *práñ* östlich (aus der Präp. *pra* und *añ* gehen) im Nomin. und Vocativ sg., nach Unterdrückung des Endconsonanten, den palatalen Nasal in den gutturalen umwandeln, so erkläre ich dies dadurch, daß *práñ* nach §. 14, die Entartung von *práñk* ist und zu dieser Form im flexionslosen Nomin. und Vocativ zurückkehren würde, wenn zwei Consonanten am Ende wirklich gebrauchter Wortformen stehen könnten: Die Form *práñ* ist also aus *práñk*, und nicht aus *práñ* entsprungen, und hat bloß nach einem allgemeinen Lautgesetze den letzten von zwei Consonanten aufgegeben. — Die gutturalen Aspiratae, sowohl ख *k'* als घ *g'*, sind von verhältnismäßig seltenem Gebrauche. Die verbreitetsten Wörter, worin sie vorkommen, sind *naká-s* Nagel, *garmá-s* Wärme und *lagú-s* leicht. Zu ersterem stimmt sehr schön das litauische *naga-s*, welches jedoch, wie das russische *nogotj*, im Sanskrit *naga-s* voraussetzt, von dessen *g* das griech. χ des Stammes ὄνυχ die regelmässige Verschiebung wäre. Zu *gar-má-s* Wärme stimmt das griech. θερ-μη, mit Vertauschung des gutturalen Organs mit dem lingualen, wie bei der Tenuis in τίς wer? gegenüber dem védischen *ki-s*, lat. *quis*; in πέρτε, wovon später, und bei der Media, in Δημήτηρ für Γημήτηρ. Zur Wurzel *gar*, *gr* von *gar-má-s* stimmt besser als das griech. θερ, jedoch mit Verzichtleistung auf die Aspiration, das irländische *gar* von *garaim* ich wärme, und

lich auch in den keltischen, in meinem vergleichenden Accentuationssystem Anm. 16 und 18 ausgesprochen.

das russische *gor* von *gorju* ich brenne (*uro*). Zu *lagú-s* leicht stimmt, mit etwas veränderter Bedeutung und vocalischem Vorschlag, das griech. ἑλαχύς und unter andern das litauische *lengwa-a* leicht (aus *lengu-a-s*), dessen Thema sich durch den Zusatz eines *a* erweitert hat.*) Einen Nasal zeigt auch die skr. Wurzel von *lagú-s*, nämlich *lañg* springen. — Einem skr. *k̐*, außer dem des oben (p. 24) erwähnten *naká-s*, begegnet das griech. χ auch in *κόγχη* = शङ्खायस् *śaṅká-s* Muschel (aus *kaṅká-s*), woraus ich jedoch keine Folgerung hinsichtlich des Alters dieser harten Aspirata ziehen möchte, da das Sanskrit leicht erst nach der Sprachtrennung in diesem Worte ein älteres *g* zu *k̐* erhärtet haben könnte. Das lat. *concha* ist offenbar ein griech. Lehnwort.

14. Die zweite Consonanten-Klasse ist die palatale. Sie enthält die Laute *tsch* und *dech*, nebst ihren entsprechenden Aspiraten und Nasal, d. h., abgesehen von den Aspiraten und Nasal, die Laute des italiänischen *c* und *g* vor *e* und *i*. Wir drücken in lateinischer Schrift die Tenuis (च) durch *č*, die Media (ञ) durch *ǵ*, den Nasal durch *ñ* aus; also च *č*, छ *č̐*, ञ *ǵ*, ण *ǵ̐*, ण *ñ*. Diese Klasse ist, wenigstens ihre Tenuis und Media, aus der gutturalen entsprungen, und als Erweichung derselben anzusehen. Sie kann nur vor Vocalen und schwachen Consonanten (Halbvocalen und Nasalen) stehen und tritt vor starken Consonanten und am Ende der Wörter meistens in die Klasse zurück, woraus sie hervorgegangen. So bilden z. B. die Wortstämme वाच *vác* Rede, Stimme (lat. *vóc*) und रुक् *ruk* Krankheit im flexionslosen Nomin. *vák*, *ruk*, im Instrumentalis und Locativ plur. *vág-ñis*, *rug-ñis*, *vák-s'ú*, *ruk-s'ú*. In den verwandten Sprachen hat man erstens Gutturale an der Stelle der Buchstaben dieser Klasse zu erwarten; zweitens Labiale, weil diese öfter als Entartungen

*) Über andere Vergleichungspunkte s. Glossarium Scr. a. 1847 p. 296.

von Gutturalen erscheinen, z. B. im äolischen *πίσυρες*, homer. *πίσυρες*, goth. *fidvór* vier, gegenüber dem lat. *quatuor* und lit. *keturi* (nom. pl.); drittens *t*-Laute, ebenfalls als Entartungen der ursprünglichen Gutturale (s. §. 13), doch nur im Griechischen, z. B. in *τέσσαρες* aus *κέσσαρες*, und dieses aus *κέρραρες*, gegenüber dem skr. *catvāras*; in *πέντε* aus *πέγχε*, äol. *πέμπε*, für skr. *pāñca* (them. *pāñcan*) aus *pāñka*. In den Sprachen, welche unabhängig vom Sanskrit ebenfalls Palatal-Laute erzeugt haben, darf man natürlich auch diese den sanskritischen gegenüber erwarten. Man vergleiche z. B. das altslavische *ПЕЧЕТЬ* *pečetj* er kocht mit dem skr. *pácati*. Das slav. *Ч* *č* ist hier durch den rückwirkenden Einfluß des *Е* aus *К* erzeugt, welches in der ersten P. *ПЕКЪ* *pekun* und in der 3ten P. pl. *ПЕКАТЬ* *pekuntj* in Vorzug vor dem skr. *pác-ā-mi*, *pác-a-nti* sich behauptet hat. — Die aspirirte Tenuis dieser Klasse, nämlich *छ* *č'*, erweist sich durch die verwandten europäischen Sprachen überall als Entartung der Lautgruppe *sk*, *sc*. Man vergleiche z. B. die Wurzel *छिद्* *čid* spalten mit der lat. *scid*, griech. *σχιδ* (*σχίδνημι*) und, mit Verschiebung des *k* zu *χ*, *σχιδ*, wovon *σχίζω* (aus *σχιδνω*), *σχίδη*; ferner mit dem goth. *skaid* von *skaida* ich scheide, mit bleibender Gutturierung des *i* zu *ai* (s. §. 26). Über die sendische Vertretung des *छ* *č'* s. §. 37.

15. Die dritte Klasse wird die cerebrale oder linguale genannt *) und begreift eine besondere Klasse von *t*-Lauten, die nicht ursprünglich ist, sondern aus der gewöhnlichen *t*-Klasse sich entwickelt hat. Wir bezeichnen sie mit einem untergesetzten Punkt, also *ट* *t'*, *ठ* *t'*, *ड* *d'*, *ढ* *d'*, *ण* *n*. Im Prákrit hat diese Klasse sehr überhand genommen und ist

*) Ich ziehe jetzt die erste Benennung vor, weil sie besser zur indischen Benennung *mūrdānya* (d. h. capitalis, von *mūr-dān* Kopf) stimmt, und weil die Consonanten-Reihe, welche in den europäischen Schwestersprachen als die linguale bezeichnet wird, den sanskritischen dentalen *t*-Lauten (s. §. 16) entspricht.

häufig an die Stelle der gewöhnlichen *t*-Laute getreten. Sie wird ausgesprochen, indem man die Zunge weit zurückgebogen und an den Gaumen angesetzt hat, wodurch ein hohler Ton, gleichsam aus dem Kopfe, hervorgebracht wird. Auf diese Aussprache gründet sich die skr. Benennung मूर्धन्य *mūrdanya* (capitalis). Am Wort-Anfange kommen die Mutaе dieser Klasse sehr selten und der Nasal derselben gar nicht vor. *) Die gebräuchlichste Wurzel mit anfangender Muta dieses Organs ist डी *ḍi* fliegen. — Beachtung verdient, daß die dentalen *t*-Laute hinter त् *s'* in cerebrale verwandelt werden; daher z. B. द्वेष्टि *dvēs'-ti* er haßt, द्विषति *dvīṣ'-ti* ihr hasset, für *dvēs'-ti*, *dvīṣ'-tá*. Diese Lautregel gründet sich darauf, daß man die Zunge, bei der Aussprache von *s'* (*sch*) in der Lage hat, von welcher aus, wie oben bemerkt worden, die cerebralen Laute ausgesprochen werden.

16. Die vierte Klasse begreift die gewöhnlichen *t*-Laute nebst dem gewöhnlichen *n* aller Sprachen, also त् *t*, थ् *t'*, द् *d*, ध् *d'*, न् *n*. Von der verhältnißmäßigen Jugend des *t* und von der Verschiebung des *d'* zu *s'* ist bereits gehandelt worden (s. §. 12). Das Lateinische, dem die Aspirata dieses Organs entschwunden ist, ersetzt dieselbe gelegentlich durch die Aspirata der Labialklasse, daher z. B. *jūmus* gegenüber dem skr. *dūmá-s* (Rauch) und griech. *δύμος*. In *infra*, *inferior*, *infimus* erkenne ich Verwandte der skr. *adás* unten, unter *ádāra-s* der untere, *adāmá-s* der unterste **). So im Oskischen *mefiai* (*viai mefiai* in via

*) Die indischen Grammatiker schreiben jedoch diejenigen Wurzeln, welche ein anfangendes dentales *n* (न् *n*) nach bestimmten Lautgesetzen in *ṇ* umwandeln — z. B. in *pra-ṇas'-yati* er geht zu Grund, durch den Einfluß des *r* der Präp. — von Haus aus mit *n* und stellen daher eine Wurzel *ṇas'* auf, obwohl das einfache Verbum dieser Wurzel, wozu das lat. *nec* (*nex*, *necis*) und griech. *νεκ* von *νεκ-ρός*, *νέκ-υς* stimmen, überall *n* zeigt.

**) S. meine Abhandlung über das Demonstrativum und den Ur-

media), dessen Thema und Nomin. *mefia* dem skr. *mád'yá* entspricht, während das lateinische Schwesterwort der Aspiration verlustig gegangen ist, ein Verlust, den das Lateinische überhaupt, auch bei solchen Organen, denen eine Aspirata zu Gebote steht, im Innern des Wortes sehr gewöhnlich erfahren hat; daher unter andern auch *mingo*, *lingo*, gegenüber den skr. Wurzeln *miḥ*, *liḥ*, griech. ὀ-μιχ, λιχ; *tibi* für skr. *túḍyam*; *bus* als Endung des Dat. und Ablat. pl. für skr. *ḍyas*. — Dem Griechischen ist es eigenthümlich, daß es am Wort-Anfange zuweilen *t*-Laute an Mutae anderer Organe als unorganische Zusätze anfügt, und zwar τ, θ oder δ, je nachdem das Wort mit einer Tenuis Aspirata oder Media beginnt. Man vergleiche z. B. πόλις, πόλις mit पुरी *purí* (aus *parí*) Stadt, πτίσσω mit पिष *piś* zerstoßen, zermalmen, lat. *pinso*; κάομαι mit dem albanesischen *ka-m* ich habe; φθέγγω mit भञ्ज *bañḡ* Kl. 10 (ᾠήγάγामी) sprechen (noch unbelegt); χθές mit ह्यस् *hyas* gestern (lat. *heri*, *hes-ternus*), γδοῦπος, γδουπέω mit dem altpersischen *gaub-a-tay* er nennt sich, wird genannt, neupers. گفتن *guf-ten* sprechen. *) — Zuweilen auch ist im Griechischen der hinter Gutturalen erscheinende *t*-Laut die Entartung eines ursprünglichen Zischlauts; namentlich in κτείνω, ἔκτανον, gegenüber der skr. Wurzel क्षण *verwunden*, tödten; in ἄρκτος = skr. *rks'á-s* aus *crks'á-s*, lat. *ursus*; in χθαμαλός (verstümmelt χαμαλός, vgl. χαμαί, χαμάθεν, χαμαῖς) gegenüber dem skr. *ks'amā* Erde.

sprung der Casus, in den Abhandl. der philos.-histor. Klasse der Akad. der Wiss. aus dem J. 1826 p. 90.

*) Die entsprechende skr. Wz. *gup* ist in der Bedeutung *sprechen* noch unbelegt. Das griech. γδοῦπος, γδουπέω fasse ich als Verstümmelungen von γδοῦπος, γδουπέω, so daß nur der unorganische Zusatz übrig geblieben, ungefähr wie im latein. *vermis* (aus *quermis*) und goth. *vaurms* gegenüber dem skr. *kṛ'mi-s* aus *kār-mis*, alban. *krūm* (gegisch), und in unserem *wer* gegenüber dem goth. *hwa-s*, skr. *ka-s*.

17^a). Bekannt ist der Wechsel zwischen *d* und *l*, hauptsächlich durch das Verhältniß von *lacrima* zu *δάκρυ*, *δάκρυμα*. Auch im Sanskrit steht öfter ein, wahrscheinlich ursprüngliches, *d* dem *l* verwandter europäischer Sprachen gegenüber, z. B. in *dēha-s* Körper, wofür im Gothischen *leik* neut. (thema *leika*) Fleisch, Körper. Zu *daḥ* brennen zieht Pott das lat. *lignum* als Brennstoff, und ich glaube auch das griech. *λυνός*, als vom Brennen benannt, zu dieser Wurzel ziehen zu dürfen, deren ursprüngliches *d* sich in *daíw* erhalten hat. Das *द* *d* des Zahlwortes *dás'an* (aus *dákan*) erkenne ich in *l*-Gestalt in unserem *eilf*, *zwölf*, goth. *ain-lif*, *tva-lif*, und in dem litauischen *lika* von *wieno-lika* 11, *dwylika* 12, *trylika* 13 etc. Hiervon später mehr. Auch *r* für *d* kommt vor, namentlich im latein. *meridies* aus *medidies*. Hier mag noch daran erinnert werden, daß auch in den malayisch-polynesischen Sprachen die Schwächung des *d* zu *r* oder *l* sehr gewöhnlich ist; so entspricht dem skr. Stamme *dva* zwei zwar im Malayischen und Neuseeländischen *dúa*, und im Bugis *duva*; im Tahitischen aber *rua*, und im Hawaiischen, dem das *r* fehlt, *lua*. Das Tagalische liefert uns die reduplicirten Formen *dalua* und *dalava*, welche in der ersten Sylbe den ursprünglichen Laut geschützt und dagegen in der zweiten die Schwächung des *d* zu *l* haben eintreten lassen.*)

17^b). Das skr. dentale ढ *n* von grammatischen Endungen, Klassensylben der Verba, Wortbildungssuffixen, sowie auch das zur Vermeidung des Hiatus gelegentlich einzufügende ण geht, wenn es einen Vocal oder Halbvocal nach sich hat, durch den assimilirenden Einfluß der cerebralen Buchstaben ऋ *r*, ॠ *r*, ॡ *r*, ॢ *s'* in ein cerebrales ण über, im Fall einer der genannten Buchstaben in dem Radicaltheile des Wortes vorhergeht. Gutturale, Labiale und die

*) S. „Über die Verwandtschaft der malayisch-polynesischen Sprachen mit den indisch-europäischen.“ p. 11, 12.

Halbvocale य y und ए können einzeln oder auch mehrere in den vorangehenden Sylben dazwischen stehen, ohne die Einwirkung des r etc. auf das n zu hemmen. Beispiele sind: *dvēśāṇi* ich soll hassen, *śṛṇōmi* ich höre, *śṛṇvānti* sie hören, *ruṇādmī* ich hemme, *prīṇādmī* ich liebe, *pūrṇā-s* angefüllt, *hṛśyamāṇa-s* sich freuend, *vāri-ṇ-as* des Wassers; für *dvēśāṇi*, *śṛṇōmi* etc.

18. Es folgt nun die labiale Klasse, nämlich प p , फ p , ब b , भ b , म m . Die dumpfe Aspirata dieses Organs (फ p) gehört zu den selteneren Buchstaben. Die gebräuchlichsten Wörter, worin sie vorkommt, sind *pēna-s* Schaum (slav. ПѢНА *pjena* fem.) *pālā-m* Frucht und andere von der Wurzel *pāl* (platzen, zerspringen, aufbrechen, sich spalten, Frucht bringen) entsprungene Formen. Die tönende Aspirata भ b gehört mit ध d zu den gebräuchlichsten Aspiraten, wofür im Griechischen ϕ und im Lateinischen am Wort-Anfange f und in der Mitte, wie bereits bemerkt worden (§. 17), meistens b . Das भ b der Wurzel *laḍ* nehmen hat im Griechischen die Aspiration abgelegt (*λαμβάνω*, *ἔλαβον*), wenn nicht umgekehrt das skr. *laḍ* eine Entartung von *laḃ* ist. Der Nasal dieses Organs richtet sich im Sanskrit am Wort-Ende nach dem Organ des folgenden Anfangsbuchstaben (z. B. *tan dāntam* hunc dentem für *tam dāntam*) und geht vor Halbvocalen, Zischlauten und ह h nothwendig in Anusvāra über; daher z. B. *तं सिंहम्* *taṁ siṇhām* hunc leonem für *tam siṇhām*. Im Griechischen hat sich das schließende μ überall zu ν geschwächt, daher z. B. im Accus. sing. *πόσιν* für skr. *pāti-m*, im Genit. pl. *ποδῶν* für skr. *pad-ām*, im Imperfect *ἔφερον* für skr. *āḍa-ram*, *ἐφέρετον* für *āḍaratam* ihr beide truget. So im Altpreussischen z. B. *deiwa-n* deum für skr. *dēvā-m*. Im Gothischen findet man zwar schließende m , aber nur solche, denen ursprünglich noch ein Vocal, oder ein Vocal mit nachfolgendem Consonanten zur Seite stand, wie z. B. in *im* ich bin für skr. *āsmi*, *bairam* wir tragen für skr.

ḍārámas, *quam* ich kam, er kam für skr. *gágāma* ich ging, er ging. Die ursprünglich schließenden *m* sind entweder verschwunden, wie im Genitiv plur., wo z. B. *namn-é* dem skr. *námṇ-ām* und lat. *nomin-um* gegenübersteht; oder sie haben sich zu *n* geschwächt, dem aber im Accus. sing. der Pronominaldeclin. noch ein *a* zur Seite getreten ist, wie z. B. in *hva-na* wen für skr. *ka-m*, altpreuss. *ka-n*; oder sie haben sich vocalisirt zu *u* (vgl. griech. Formen wie *φέρουσι* aus *φέρονσι* für *φέροντι*), wie z. B. in *étjau* ich äfse, welches, abgesehen vom Tempus-Ausdrucke, zum skr. *ad-yā-m* ich möge essen stimmt. Das Lateinische hat im schönsten Einklang mit dem Sanskrit das schließende *m* überall unverändert gelassen.

19. Es folgen die Halbvocale, nämlich *य y*, *र r*, *ल l*, *व v*. Wir bezeichnen durch *y* den Laut unseres *j* und des englischen *y* in Wörtern wie *year* (send. *yáre* Jahr). So wie das latein. *j* im Englischen den Laut *dsch* angenommen hat, so ist das skr. *य y* im Prákrit am Wort-Anfange und im Innern zwischen zwei Vocalen meistens zu *ज्ञ g* (der Aussprache nach = *dsch*) geworden. Im Griechischen kommt *ζ* (= *ds*), der Aussprache nach, dem skr. *ज्ञ = ds'* so nahe wie möglich, da der Laut *s'* (*sch*) dem Griechischen fremd ist. Sein *ζ* steht aber, wie ich jetzt glaube behaupten zu dürfen, überall als Entartung eines ursprünglichen *j*. Am deutlichsten zeigt sich dieser Übergang in dem Verhältniß der Wurzel *जुय* zum skr. *युज् जुग* (verbinden) und lat. *jung*. In den Verben auf *अज्* erkenne ich die skr. Verbalklasse auf *ayā-mi*, z. B. in *δαμάζω* das skr. *dam-á'yā-mi* ich bändige und gothische *tam-ja* ich zähme. In Verben auf *ζω* wie *φράζω*, *σχίζω*, *ῖζω*, *ὄζω*, *κρίζω*, *βρίζω*, *κλάζω*, *κράζω*, fasse ich das *ζ* mit dem ihm folgenden Vocal als identisch mit der Klassensylbe *या ya* der skr. Verba der 4ten Klasse *) und nehme Wegfall des Endconsonanten der Wurzel (*ḍ* oder *γ*) vor dem Klassencharakter an; denn

*) S. §. 109^a) 2) und vergleichendes Accentuations-System p. 225 f.

wenn es auch nahe zu liegen scheint, in dem $\zeta = \delta\sigma$ von Verben wie $\sigma\chi\acute{\iota}\zeta\omega$ das δ der Wurzel mit Beimischung eines Zischlauts zu erkennen, so hat doch die Annahme einer Unterdrückung des δ vor dem aus j zu erklärenden ζ den Vorthail, daß in dieser Weise die Verba wie $\sigma\chi\acute{\iota}\zeta\omega$, $\xi\zeta\omega$, $\xi\zeta\omicron\mu\alpha\iota$, mit denen wie $\kappa\rho\acute{\iota}\zeta\omega$, $\beta\rho\acute{\iota}\zeta\omega$ (aus $\kappa\rho\acute{\iota}\gamma\text{-}j\omega$, $\beta\rho\acute{\iota}\gamma\text{-}j\omega$) auf gleichen Fuß gestellt werden. Auch ist der Wegfall eines t -Lauts vor dem mit ζ anfangenden Klassencharakter *) ebensowenig befremdend, als die Unterdrückung desselben vor dem σ des Aorists und Futurums, wodurch z. B. $\sigma\chi\acute{\iota}\sigma\omega$ gegen seine skr. Schwesterform $\acute{c}\acute{e}t\text{-}sy\acute{a}\text{-}mi$ (lautgesetzlich für $\acute{c}\acute{e}d\text{-}sy\acute{a}\text{-}mi$, von $\acute{c}id$ spalten) im Nachtheil steht. — Es ist wichtig zu beachten, daß es auch einige vocalisch endigende Wurzeln gibt, welche in der 1sten Tempusreihe eine mit $\zeta = j$ beginnende Klassensylbe anfügen können, wie $\beta\lambda\acute{\upsilon}\zeta\omega$ neben $\beta\lambda\acute{\upsilon}\omega$, $\beta\acute{\upsilon}\zeta\omega$ neben $\beta\acute{\upsilon}\omega$. Diese Verba verscheuchen den Verdacht, daß das ζ von solchen wie $\sigma\chi\acute{\iota}\zeta\omega$, $\kappa\rho\acute{\iota}\zeta\omega$ nur eine Modification des Endconsonanten der Wurzel, δ oder γ , sei. — Das ζ der Substantive wie $\sigma\chi\acute{\iota}\zeta\alpha$, $\phi\acute{\upsilon}\zeta\alpha$ erkläre ich aus dem η y des skr. Suffixes ηya , fem. $\eta y\acute{a}$, dessen Halbvocal sich im Griechischen, wie überhaupt das j , am gewöhnlichsten zu i vocalisirt hat. Es hat sich aber auch das j zur Zeit, wo es im Griechischen noch vorhanden war, öfter dem vorhergehenden Consonanten assimiliert. Ich erwähne hier vorläufig nur das Wort, an welchem ich diese Erscheinung zuerst entdeckt habe **), näm-

*) Dieser kommt nur der ersten Tempus-Reihe zu, welche den skr. Specialtempp. entspricht, ist aber mißbräuchlich gelegentlich auch weiter gedungen, wobei ich vorläufig an ähnliche Erscheinungen im Prākrit erinnere.

**) S. meine Abhandlung „Über einige Demonstrativstämme und ihren Zusammenhang mit verschiedenen Präpositionen und Conjunctionen (1830 p. 20). Die Bestätigung durch das Prākrit, welches mir erst durch die in demselben J. erschienene Ausgabe der Sakuntalā von Chézy zugänglich geworden ist, war mir damals noch nicht bekannt.

lich ἄλλος, welches ich aus ἄλjos erkläre und mit dem skr. अन्यस् anya'-s vermittele, dessen Halbvocal in dem gothischen Stamme *alja* (s. §. 20) unverändert geblieben ist, während er sich in dem prákritischen अण् anṇa ebenso wie im Griechischen dem vorhergehenden Conson. assimilirt hat. Im Latein. hat sich, wie in der Regel hinter Consonanten, das *j* vocalisirt, daher *alius* für *aljus*. Es könnte aber zugleich *ille* hierher gezogen werden, da jener ebenso wie der andere einen Gegensatz zum Demonstrativum der Nähe bildet, und die Spaltung einer Form in verschiedene, mit größerem oder geringerem Unterschied in der Bedeutung, in der Sprachgeschichte nichts Seltenes ist. *Ullus* ist von demselben Ursprung und steht wie *ul-tra*, *ul-terior*, *ul-timus* hinsichtlich seines Vocals der Urform etwas näher.

Am Wort-Anfange hat sich der Halbvocal *j* im Griechischen öfter in den Spiritus asper verwandelt. Man vergleiche z. B. ὄς mit ὄस् *ya-s* welcher; ἥπαρ, ἥπατ-ος (aus ἥπαρτ-ος) mit *yákr̥t* (aus *yákart*) Leber, lat. *jecur*; ὑμεῖς für ὑμμεῖς, aus ὕσμεῖς, mit dem skr. Pluralstamme *yus'ná*; ἄ-ζω (aus ἄγ-ζω), ἄγ-ιος mit *yaḡ* verehren, *yáḡ-yà-s* verehrungswürdig; ἡμερος mit ὡς *yam* bändigen, wozu auch ζημία gehört.

Durch *v* bezeichnen wir den Laut unseres *w*, das skr. व. Hinter Consonanten soll dieser Buchstabe im Sanskrit wie das englische *w* ausgesprochen werden. — So wie *j*, so ist auch dem Griechischen, in der gewöhnlichen Sprache wenigstens, der Halbvocal *v* entwichen. Er hat sich hinter Consonanten gelegentlich in seinen entsprechenden Vocal umgewandelt; z. B. in σύ, dorisch τύ, für skr. *tvam* du; in ὕπνος für skr. *svápna-s* Traum (Wz. *svap* schlafen), altnord. *svēfn* (them. *svēfna*) Schlaf; in κύων für skr. *śvan* (them.). In der Regel aber ist das dem skr. व *v* entsprechende Digamma hinter Anfangsconsonanten, den aus *s* entstandenen Spir. asper mitbegriffen, völlig verschwunden; daher z. B. ἔκυρος für skr. *śvāsúra-s* (aus *svákura-s*) Schwiegervater, althochd. *swehur* (them. *swehura*). Σειρήν

führt zur skr. Wz. *sva*r, *svr* tönen, wozu auch das lat. *ser-mo* gehört; dagegen gehören *σειρ*, *σειρός*, *σειριος*, *Σείριος*, *σέλας*, *σελήνη* (λ für ρ s. §. 20) zu स्वर *sva*r, der Urform von सुर *sur* glänzen. Die unverstümmelte Wurzel zeigt *svàr* Himmel als glänzender, worauf das sendische *hva*rē Sonne sich stützt, welches letztere *hva*r zu seinem eigentlichen Thema hat (s. §. 30), in den obliquen Casus aber zu *hūr* sich zusammenzieht. — Hinter anfangendem σ ist zuweilen auch φ aus ursprünglichem ρ, skr. व *v*, hervorgegangen, z. B. in σφό-ς sein für skr. *sva*-s, lat. *suu*-s. Wo ρ einem mittleren Consonanten zur Seite stand, hat sich dasselbe, wie in gleicher Stellung das j, öfter dem vorhergehenden Consonanten assimilirt, eine Erscheinung, zu deren Wahrnehmung mich zuerst das Verhältniß des griech. τέσσαρες, organischer τέτταρες, zum skr. *catvāras* geführt hat *), wofür im Prākrit und Pāli, ebenfalls durch regressive Assimilation, *cattārō*. Überhaupt haben diese beiden Idiome bei Consonantenverbindungen in der Regel den schwächeren Laut dem stärkeren assimilirt, es mag der stärkere vorangehen oder nachfolgen. Aus dem Griechischen erwähne ich noch das Verhältniß von ἵππος (aus ἵκκος und dieses aus ἵκφος) zum skr. *ás'va*-s (aus *ákva*-s, s. §. 21^a), lat. *equus* und litau. *áivα* (= skr. *ás'vā*) Stute. Zwischen zwei Vocalen ist der v-Laut im Griechischen, einige vereinzelt stehende Dialektformen abgerechnet **), spurlos untergegangen; daher z. B. πλώ für πλέφω (Wz. *πλυ*, gunirt *πλεu*, s. §. 26. 2.) für skr. *plávāni* (Wz. *plu* schwimmen, schiffen etc.), οἷς für

*) S. meine Abhandl. über die Zahlwörter in den Abh. der philos.-histor. Klasse der Akad. der Wiss. aus dem J. 1833, p. 166.

**) Darunter Διρί, welches formell zum sanskr. Locat. *divi* (im Himmel) stimmt. Häufiger erscheint β in der Mitte, wie auch sehr häufig am Anfange, als Vertreter des ρ; wahrscheinlich bloß als eine graphische, und nicht als eine phonetische Abweichung. Im entgegengesetzten Falle wäre daran zu erinnern, daß im Bengalischen das skr. v der Aussprache nach regelmäßig zu δ geworden ist.

skr. *ávi-s* Schaf, lit. *avi-s*, lat. *ovis*. — Eine Erwähnung verdient hier noch die zuweilen eingetretene Erhärtung des *v* zu einem Guttural, z. B. im lat. *vic-si* (*vixi*), *vic-tum* von der Wz. *viv* (skr. *gíva* leben). In dem *c* von *facio* erkenne ich das *v* des skr. Causale *ḍáváyámi* ich mache sein, bringe zum Dasein, von der Wz. *ḍá* sein (lat. *fu*). Dem skr. *v* von *dévára-s*, *lévir* (s. p. 12) entspricht das angelsächsische *c* von *tacor* und althochd. *h* von *zeihur* (them. *zeihura* = *dévára*). Dem *v* des lat. *navi-s* und skr. *náv* (letzteres vor vocalisch anfangenden Endungen der obliquen Casus) entspricht das angels. *c* und althochd. *ch* von *naca*, *nacho* Nachen; dem *v* des goth. Stammes *qviva*, (nom. *qviv-s*, skr. *gíva-s* lebendig) entspricht das althochd. *k* von *quek*, them. *queka*.

20. Die verschiedenen Halbvocale und Liquidae werden wegen ihrer geschmeidigen, flüssigen Natur leicht unter einander verwechselt. Am gewöhnlichsten ist der Wechsel zwischen *r* und *l*; so steht z. B. dem *r* der skr. Wurzel *ruć* (aus *ruk*) glänzen in allen europäischen Schwestersprachen ein *l* gegenüber. Man vergleiche das lat. *lux*, *luceo*, das griech. λευκός, λύχνος, das goth. *liuhath* Licht, *lauhmóni* Blitz, das slav. ЛУЧѦ *luća* Lichtstrahl, das irländische *logha* glänzend. Zu *rić* (aus *rik*) verlassen gehört das lat. *linguo*, griech. λείπω, ἔλιπον, goth. *af-lifnan* relinqui, altpreufs. *po-linka* es bleibt. *L* für *ṛ* *n* findet sich im griech. ἄλλος, lat. *alius*, goth. *alja* (them.), gael. *eile* und analogen Formen gegenüber dem skr. *anyá-s* und slav. ИНѦ *inž*, them. *ino* anderer; *l* für *v* z. B. im lat. Suffix *leni* von Formen wie *opulent* (griech. *εντ* für *φεντ*) gegenüber dem skr. Suffix *vant* (in den starken Casus), z. B. von *dína-vant* mit Reichthum begabt (von *dána* Reichthum); im goth. *slépa* ich schlafe, althochd. *sláfu*, gegen skr. *sváp-i-mi*; im litauischen *saldù-s* süßs, slav. СЛАДКЪ *sladzky* id. gegen skr. *svádú-s*, engl. *sweet*, althochd. *suazi* (d. h. *suazi*); *r* für *v* z. B. im lat. *cras* gegen skr. *s'vas* (aus *kvas*) morgen, in *cresco*, *cre-vi* gegen skr. Wz. *s'vi* (aus

kvi) wachsen, wovon *śváy-á-mi* ich wachse; in *pláro* gegen skr. *pláváyámi* ich mache fließen (Wz. *plu*, lat. *flu* für *plu*, vgl. *pluit*), im cretischen *τπέ* dich (s. Ahrens de dial. Dor. p. 51) für skr. *tvá'm*, *tvá*; in der goth. Wz. *drus* fallen (*driusa*, *draus*, *drusum*) für skr. *d'vāns* *); im althochd. *bir-u-mes*, *pir-u-més*, wir sind, gegen skr. *ḍá'v-á-mas*, dessen Singular *ḍá'v-á-mi* (Wz. *ḍú*) sich im Ahd. zu *bim*, *pim* zusammengezogen hat; so in *scriu-u-més* wir schreien aus *scriu-u-més* (skr. *ś'rāv-á'yá-mas* wir machen hören, send. *ś'rāvayēmi* ich spreche), dessen *w* sich in der 3ten P. pl. *scriu-un* (*er-scriu-un*, Graff VI, 566) und im Mittelhochd. auch in der ersten P. und im Part. pass. *schriuwen*, *geschriuwen* (statt *schriwen*, s. Grimm p. 936) behauptet hat. Im irländischen Dialekt des Gaelischen heißt *arasaim* ich wohne, worin ich das skr. *á-vasámi* zu erkennen glaube (Wz. *vas*, präp. *á*), wozu sich auch das goth. *raþ-n* Haus als bewohntes (them. *raþ-na*, s. §. 86. 5) ziehen läßt, wenngleich die skr. Wz. *vas* wohnen sich im Gothischen auch in der unveränderten Form *vas* behauptet hat, wovon *visa* ich bleibe, *vas* ich war), wie z. B. im Althochd. neben *sláfu* ich schlafe auch eine Form besteht, die den alten *w*-Laut unverändert gelassen hat, nämlich *in-swoepiu* (geschrieben *insuepiu*) ich schläfe ein, welches wie das lat. *sôpio* auf das skr. Causale sich stützt. Vielleicht ist auch das *r* des goth. *raþ-da* Rede eine Entartung von *v*, so daß dieses Wort ein Überrest der skr. Wz. *vad* sprechen wäre, wozu ich anderwärts auch das irländische *raidim* „I say, relate“ gezogen habe.**) Für *vad* wäre im Goth. nach §. 87 *vat* zu erwarten, worauf das althochd. *far-wázu* maledico sich stützt. Das *t* von *vat* mußte im Goth. nach §. 102 vor einem *t*-Laut zu einem Zischlaut werden, und zwar zu einem weichen, weil hartes

*) An der Erzeugung des goth. *u* aus *a* mag der ihm zur Seite gestandene Nasal seinen Antheil haben.

**) S. Gloss. Scr. a. 1847 p. 307.

s zu *d* nicht stimmt. Ich fasse das Suffix von *ras-da* als das des Part. pass., wovon später mehr.*) Im Slavischen glaube ich ein anfangendes *v* durch *r* ersetzt zu sehen in *PEKX rekun* ich sage (lit. *prá-raka-s* Prophet, *rekiu* ich rufe, schreie), sofern dieses zur weitverbreiteten skr. Wz. *वच् vac* (aus *vak*) sprechen gehört, und nicht, wie Schleicher vermuthet („Die Formenlehre der kirchenslav. Sprache“ p. 131), zu *लप् lap*, wozu offenbar das lat. *loquor* zu ziehen ist, da das Lateinische die Umwandlung von Labialen in Gutturale liebt, die es unter andern auch in *coquo* zeigt, gegenüber dem skr. *pácámi* (aus *pák.*) griech. *πέσσω*, serb. *pečem* id., altslav. *pekuñ*. Im Altpreussischen besteht die unveränderte Wz. *wack* in Verbindung mit der Präpos. *en*, wovon z. B. *en-wackémai* invocamus. Im Serbischen heisst *vik-a-ti* schreien, *vič-e-m* ich schreie. Zu *लप् lap* dürfte die altpreufs. Wurzel *laip* befehlen (*laipinna* ich befahl) sowie das litau. *lėpju* ich befehle, *at-si-lėpju* ich antworte zu ziehen sein. — Mit *वहिस् vahis* heraus liefse sich durch Annahme des Übergangs des *v* in *r* das slav. *pa3 ras* (vor Tenues und *χ ras*) aus, auseinander, die**) vermitteln, da *3* der gewöhnlichste Vertreter des skr. *ह h* ist. Ich erwähne noch das altslavische *PE3A ri3a* Kleid als muthmafslichen Spröfsling der skr. Wz. *vas* kleiden (goth. *vasja* ich kleide. Ein in seiner Art einziges Beispiel mit *l* für ursprüngliches *j* (*य y*) ist unser Leber, althochd. *lebara*, *libera* u. a., wenn Graff (s. v.) Recht hat, dieses zum skr. *yákṛt* (aus *yákart*) zu ziehen. Es wäre also, wie im griechischen *ἥπαρ* (s. p. 33), der alte Guttural zum Labial geworden. Der Umstand aber, daß es vielleicht sonst in den europäischen Schwestersprachen

*) Sollte das *r* von *rasda* ursprünglich sein, so würde sich die skr. Wz. *ras* tönen zur Vermittelung darbieten.

**) Am Anfang von Compositen, z. B. im russischen *rasbiráju* ich nehme auseinander, *rasvlekdju* ich ziehe auseinander, *raspadáju-sj* ich falle auseinander.

des Sanskrit kein *l* für ursprüngliches *j* gibt, darf uns nicht abhalten, den Übergang anzuerkennen, sowohl auf den Grund des erwiesenen Satzes, daß Liquidae oder Halbvocale überhaupt leicht mit einander wechseln, als auch in Berücksichtigung des Armenischen, welches in seiner Benennung der Leber, *լեարդ* *heard* (*h* ursprünglich = *ê*), dieselbe Umwandlung hat eintreten lassen (s. Petermann, gramm. linguae Armen. p. 29). *L* für *m* zeigt sich im lat. *flâ* gegenüber der skr. Wz. *d̥mâ* blasen (*f* für *d̥* nach §. 16), in *balbus* gegenüber dem griech. βαυβαίνω; *m* für *v* z. B. in *mare*, them. *marî*, und verwandten Wörtern anderer europäischer Sprachen gegen skr. *vāri* (neutr. Wasser, *) in *clâmo* gegen skr. *s'râvâyâmi* ich mache hören (Wz. *s'ru* aus *kru*), *ia* δρέμω gegen skr. *drāvâmi* ich laufe (Wz. *dru*); *v* für *m* z. B. im slav. *črŭj*, them. *črŭvi*, Wurm gegen skr. *kr'mi-s*, lit. *kirmini-s*.

21^a). Die letzte Consonanten-Klasse begreift die Zischlaute und *ह* *h*. Der Zischlaute sind drei, nämlich *श्* *s'*, *ष* *s'* und *स* *s*. Der erste wird wie ein *s* mit einer gelinden Aspiration ausgesprochen, und ich habe ihn früher durch *s'* umschrieben. Er gehört zur palatalen Klasse und verbindet sich daher als harter Zischlaut mit den harten Palatalen (*च* *ç*, *छ* *ç'*), daher z. B. *सूनुश्च* *sûnúś'-çâ* filiusque. Seiner Abstammung nach ist *श्* *s'* fast durchgreifend die Entartung eines ursprünglichen *k*, und es steht ihm daher in den europäischen Schwestersprachen in der Regel ein Guttural gegenüber; man vergleiche z. B. mit dem Stamme *s'van*, in den schwachen Casus (wovon später) *s'un*, das griech. *κύων*, lat. *cani-s* und gothische *hund-s* (letzteres von dem erweiterten Stamme *hunda*); mit der Wz. *danś'* beißen das griech. *δάκνω*, lat. *lacero*, goth. *tah-ja* ich zerreiße und wallisische *danhezu* beißen; mit *dá's'an* zehn (nom. acc. *dá's'a*) das griech. *δέκα*, lat. *decem*, goth. *taihun* und armorische *dek*, irländische *déagh*, deich. Die lettischen

*) S. vergleichendes Accentuationssystem. Anm. 24.

und slavischen Sprachen, welche länger als die klassischen, germanischen und keltischen mit dem Sanskrit vereinigt geblieben sind, haben dessen palatales *ś*, wenn auch nicht ganz in derselben Aussprache, doch als Zischlaut mit herüber nach Europa gebracht; und so zeigt sich im Litauischen für das skr. *श्र* *ś* und sendische *𑂔* *ś* in der Regel *s* (geschrieben *sz*) und im Slavischen *с* *s*. Man vergleiche z. B. mit dem skr. *daśan* das litau. *desimtis* und slav. *десѣтъ* *desantj*, *) mit *śatá-m* hundert das lit. *simta-s* und slav.

*) Ich habe schon im J. 1835 in der 2ten Abtheilung der ersten Ausgabe dieses Buches (p. 446) bei Besprechung des Ausdrucks der Zahl zehn auf die Möglichkeit hingedeutet, daß die specielle Übereinstimmung des Litauischen und Slavischen mit dem Sanskrit und Send, in Ansehung des Zischlauts, als Folge einer späteren Absonderung der genannten europäischen Idiome von ihren asiatischen Schwestern sich ansehen ließe, indem ich einem andern Erklärungsversuch die Worte beifügte: „Will man aber die specielle Begegnung mit dem Skr. und Send in vorliegendem und manchen anderen Fällen auf historische Überlieferung gründen, so müßte man dies durch die Annahme vermitteln, daß die lettischen und slavischen Volksstämme zu einer Zeit aus dem asiatischen Ursitz ausgewandert seien, wo schon Verweichlichungen in der Sprache eingetreten waren, welche zur Zeit, wo die Griechen und Römer (auch die Germanen, Kelten und Albanesen) die asiatische Ursprache nach Europa verpflanzten, noch nicht bestanden.“ Später habe ich mich in der 6ten Abtheilung dieses Buches (p. 1255 ff.) und in meiner Abhandlung über die Sprache der alten Preußen (p. 4 ff.) und im Besonderen über das *श्र* *ś* (p. 6 ff.) ausführlicher und in festerer Überzeugung in diesem Sinne ausgesprochen. Jedenfalls ist es sehr wichtig zu beachten, daß uns in der Entstehung mancher secundärer Laute gleichsam ein chronologischer Maßstab vorliegt, wonach wir die verhältnißmäßig frühere oder spätere Trennung europäischer Völker von der asiatischen Urheimath ermessen und auch die Überzeugung gewinnen können, daß alle europäischen Glieder unserer großen Sprachfamilie, namentlich auch die lettischen und slavischen, sich früher als die iranischen oder medo-persischen Sprachen vom Sanskrit abgesondert haben. Es erhellet dies besonders daraus, daß das Send und Altpersische nicht bloß

स्रो (neutr.), mit dem skr. *s'van* (nom. *s'vā*, gen. *s'unās*) das lit. *s'uo*, gen. *s'un-s*, und russ. *sobaka* für *sbaka*, welches ein skr. *s'vaka* voraussetzt, womit man das medische *σνάκα*, bei Herodot, vergleichen möge. Bei einigen wenigen Wörtern, in welchen die lettischen und slavischen Sprachen den alten Guttural in Vorzug vor dem Sanskrit bewahrt haben, wie z. B. in *akmuo* (them. *akmen*) Stein, altslav. *KAMEN* *kamii* (them. *kamen*) gegenüber dem skr. Stamme *ás'man* (nom. *ás'mā*), scheint der skr. Zischlaut erst nach der Absonderung der lettischen und slavischen Sprachen vom Sanskrit aus *k* entstanden zu sein. Auch gibt es einige Wörter mit anfangendem ण्र *s'* im Sanskrit, bei welchen dieser Zischlaut offenbar aus dem gewöhnlichen *s* entstanden ist; so namentlich in *s'us'ká-s* trocken, wofür im Send *huska* (thema) und im Lateinischen *siccus*; denn wenn das skr. ण्र *s'* dieses Wortes nicht aus dem gewöhnlichen *s* hervorgegangen wäre, sondern aus *k*, so hätte man dafür im Send ebenfalls *s'* (ञ), im Lateinischen aber *c* zu erwarten. Aus ण्र *s* muß auch das anfangende *s'* von *s'váś'ura-s* Schwiegervater entstanden sein; dies beweist das lat. *s* von *socer*, das goth. von *svaihra* (them. *svaihran*), das griech. *σ* von *ἐκρυος*, sowie der Umstand, daß in der ersten Sylbe dieses Wortes höchst wahrscheinlich der Reflexivstamm (skr. स्व *sva* enthalten ist; ebenso in श्रुसू *s'vas'rú-s* Schwiegermutter, lat. *socrus*.

21^b. Der zweite Zischlaut, welcher zur cerebralen Klasse gehört, wird wie unser *sch*, engl. *sh*, slav. Ш ausgesprochen. Er tritt nach bestimmten Gesetzen an die Stelle des ण्र *s*. So kann hinter *k* und *r* kein ण्र *s*, sondern nur ण्र *s'* stehen; daher z. B. *vák-s'i* du sprichst,

an dem palatalen Zischlaut, sondern auch an den palatalen Mutis ण्र *c'* und ण्र *s'* einen so durchgreifenden Antheil nehmen, daß man daraus folgern muß, daß sie diese Buchstaben nicht selbständig geschaffen haben, wie etwa das Slavische sein ण्र *c'*, sondern gleichsam als ein vom Sanskrit überliefertes Erbgut besitzen.

biḏār-sī du trägst (*fēr*s), für *vák-si*, *biḏār-si*; *dáksī-na-s* gegenüber dem griech. δεξιός lat. *dexter*, goth. *taihsvō* (them. *taihsvón*) die rechte Hand. Auch hinter Vocalen, *a*, *á* ausgenommen, ist *ʃ* nicht beliebt und geht daher in grammatischen Endungen durch den Einfluss eines vorübergehenden *i*, *î*, *u*, *û*, *r*, *ê*, *ô* und *áu* in *s'* über; daher z. B. *ávīs'u* in den Schafen, *súnú-s'u* in den Söhnen, *náu-s'ú* in den Schiffen, *ē-s'i* du gehst, *śrñó-s'i* du hörst, für *ávi-su*, *súnú-su* etc. Als Anfangsbuchstabe ist *s'* äußerst selten^{*)}; das gebräuchlichste Wort mit anfangendem *s'* ist *s'aš* sechs nebst seinen Abkömmlingen. Ich halte diesen Ausdruck für eine Verstümmelung von *k'sas* — wofür im Send *𐎧𐎠𐎢𐎡𐎴 k'svas* — so daß das skr. *s'* hier höchst wahrscheinlich durch den Einfluss des ursprünglich vorhergegangenen *k* aus *s* erzeugt ist. Am Ende eines Wortes, und im Innern vor anderen Consonanten als *ṣ*, *t*, *ṭ*, *ṇ* kommt *s'* im wirklichen Sprachgebrauch nicht vor, sondern geht bei Wurzeln und Wortstämmen, welche damit enden, entweder in *k*, *g*, oder in *ṭ*, *ḍ* über. Das oben erwähnte Zahlwort lautet im Nom. *s'aṭ*; vor tönenden Buchstaben (s. §. 25) *s'aḍ*; im Instrument. *s'aḍhis*, im Loc. *s'aṭ-sú*.

22. Der dritte Zischlaut ist das gewöhnliche *s* aller Sprachen, welches aber im Sanskrit, wie bereits bemerkt worden (s. §. 11) am Ende der Wörter eine sehr unsichere Stellung hat und nach bestimmten Gesetzen der Umwandlung in Visarga (: *h*), *s'*, *s'*, *r* und *u* unterworfen ist. Doch ist der Übergang eines schließenden *s* in *u* (enthalten in dem Diphthong *ô*, s. §. 2) hinter einem vorangehenden *c* — im Fall das folgende Wort mit *a* oder einem tönenden Consonanten anfängt — schwerlich unmittelbar eingetreten,

*) Die indischen Grammatiker schreiben aber die mit *s* beginnenden Wurzeln, sofern sie dieses *s* durch den Einfluß eines anderen Vowels als *a, ā* einer vortretenden Präpos. oder Reduplicationssylbe in *ś* umwandeln — wie z. B. *ni-śīdati* er setzt sich nieder gegen *śīdati, praśīdati* — von Haus aus mit *ś*.

sondern so, daß das *s* zunächst in *r* und von da in *u* überging, wobei zu berücksichtigen, daß Liquidae überhaupt auch in anderen Sprachen sich leicht zu *u* (griech. *v*) vocalisiren, daher im Französischen häufig *au* aus *al*, im Gothischen *au* aus *am*, im Griechischen *ou* aus *ov*.

Umwandlungen von *s* in *r* kommen auch im Griechischen, Lateinischen und mehreren germanischen Sprachen vor; im Griechischen jedoch nur dialektisch, namentlich im Laconischen, wo z. B. ἐπιγελαστάρ, ἀσκόρ, πίσορ, γονάρ, τίρ, νέκυρ, ζούγωνερ (βόες ἐργάται) für ἐπιγελαστής, ἀσκός, πίθος, γονάς, τίς, νέκυσ, ζούγωνες (s. Ahrens II. 71 ff.). Das Lateinische liebt *r* für *s* besonders zwischen zwei Vocalen, daher z. B. *eram*, *ero* für *esam*, *eso*; *quorum*, *quarum* für skr. *kēśām* (aus *kēśām*, wegen des vorhergehenden *ē*), *kāśām*; goth. *hviþé*, *hviþó*. Auch schließend erscheinen im Lateinischen viele *r* für ursprüngliche *s*, z. B. in Comparativen und in Substantiven wie *amor*, *odor*, *dolor*, wovon später. Das Hochdeutsche zeigt sowohl in der Mitte zwischen zwei Vocalen, als am Ende sehr häufig *r* für ursprüngliches *s*. Ich erinnere vorläufig an die plurale Genitiv-Endung *ro* der Pronominaldeclination für skr. *sām*, *sām*, goth. *þé*, *þó*, an die Comparative auf *ro* (nom. masc.) für goth. *þa* und an die Nominative sg. masc. auf *r*, wie z. B. *ir* er für goth. *is*.

23. ṣ ist eine weiche Aspirata und wird von den indischen Grammatikern zu den tönenden Buchstaben (§. 25) gerechnet. Auch veranlaßt es wie andere tönende Buchstaben als Anfangsbuchstabe den Übergang einer Tenuis des vorhergehenden Wortes in ihre entsprechende Media. In einigen Wurzeln wechselt ṣ *ḥ* mit ṣ *ḡ*, aus dem es sich entwickelt zu haben scheint. Es kann daher diese Aspirata beim Leben der Sanskritsprache nicht wie ein englisches *h*, d. h. wie ein hartes *h* ausgesprochen worden sein, — wie die englischen Verfasser sanskritischer Grammatiken lehren — obgleich es, wie es scheint, im Bengalischen so ausgesprochen wird. Ich gebe es jetzt in lateinischer Schrift durch *ḥ* und betrachte es gleichsam als weiches *χ*. In etymolo-

gischer Beziehung entspricht ihm in der Regel das griechische χ , lat. h oder mediales g (s. p. 28) und das germanische g , was nach §. 87 1. nicht befremden kann. Man vergleiche z. B. mit हंसस् $haṇsá-s$ Gans das griech. $\chi\acute{\eta}\nu$ und unser *Gans*, mit हिमá- m Schnee, $h\acute{a}imantá-m$ Winter das griech. $\chi\omega\acute{\nu}$, $\chi\epsilon\acute{\imath}\mu\alpha$, lat. *hiems*; mit váhámī ich fahre, trage das lat. *veho*, griech. $\epsilon\chi\omicron$, $\omicron\chi\omicron\varsigma$, die goth. Wz. *vag* bewegen (*viga*, *vag*, *végum*); mit léhmi (Wz. *lih*) ich lecke das griech. $\lambda\epsilon\acute{\imath}\chi\omega$, lat. *lingo*, goth. *laigó*, letzteres formell = Caus. $léháyámī$. In hrd (aus *hard*) Herz scheint das h die Stelle einer älteren Tenuis einzunehmen, welche vom lat. *cord*, *cord-is* und griech. $\kappa\acute{\epsilon}\alpha\rho$, $\kappa\eta\rho$, $\kappa\alpha\rho\delta\acute{\iota}\alpha$ behauptet worden, und worauf das goth. *hairtô* (them. *hairtan*) und unser *Herz* hindeuten. — Zuweilen erscheint ह h als Verstümmelung anderer Aspiratae, von denen bloß die Aspiration zurückgeblieben, z. B. in han tödten (vgl. *ni-dāna-s* Tod) für *dān*, griech. $\delta\alpha\nu$, $\epsilon\delta\alpha\nu\omicron\nu$; in der Imperativ-Endung hi für *dī*, welches letztere im gewöhnlichen Sanskrit sich nur hinter Consonanten behauptet hat; in grah nehmen, wofür im Vêda-Dialekt *graḥ*, im Slavischen *grablju* ich nehme, im Albanesischen *grabít* ich raube; *) in der Endung hyam, lat. *hi*, von *máhyam* mir, *mi-hi*, gegenüber dem volleren *ḍyam*, lat. *bi* (s. p. 28) von *túḍyam* dir, *tibi*. — Am Wort-Ende und im Innern vor starken Consonanten kann h eben so wenig als andere Aspiratae unverändert bleiben; sondern es geht in diesen Stellungen nach bestimmten Lautgesetzen entweder in t , $ḍ$, oder in k , g über.

24. Wir geben hier einen Überblick der skr. Buchstaben im Original mit ihrer stellvertretenden Bezeichnung:

V o c a l e.

अ a , आ \acute{a} ; इ i , ई \acute{i} ; उ u , ऊ \acute{u} ; ऋ r , ॠ \acute{r} ; लृ l ;
ए \acute{e} , ऐ \acute{ai} ; ओ \acute{o} , औ \acute{au} .

*) Über den Verlust der alten Aspiratae im Albanesischen s. die oben (p. 12) erwähnte Schrift p. 56 Anm. 7., 84 Anm. 61.

Anusvāra, Anunāsika und Visarga.

• ṁ, - ṅ, : ḥ.

Consonanten.

Gutturale.....	क <i>k</i> , ख <i>ḳ</i> , ग <i>g</i> , घ <i>g̃</i> , ङ <i>ṅ</i> ;
Palatale.....	च <i>č</i> , छ <i>č̣</i> , झ <i>ž</i> , ञ <i>ẓ̌</i> , ञ <i>ṇ</i> ;
Cerebrale.....	ट <i>ṭ</i> , ठ <i>ṭ̣</i> , ड <i>ḍ</i> , ढ <i>ḍ̣</i> , ण <i>ṇ</i> ;
Dentale.....	त <i>t</i> , थ <i>ṭ</i> , द <i>d</i> , ध <i>ḍ</i> , न <i>n</i> ;
Labiale.....	प <i>p</i> , फ <i>p̣</i> , ब <i>b</i> , भ <i>ḅ</i> , म <i>m</i> ;
Halbvocale.....	य <i>y</i> , र <i>r</i> , ल <i>l</i> , व <i>v</i> ;
Zischlaute und ḥ	श <i>ś</i> , ष <i>ṣ</i> , स <i>s</i> , ह <i>h</i> .

Die angegebenen Vocalbuchstaben werden nur gebraucht, wenn sie für sich allein eine Sylbe bilden, was im Sanskrit fast nur am Anfange der Wörter, im Prākṛit aber auch sehr häufig in der Mitte und am Ende der Fall ist. Bei Sylben, welche mit einem oder mehreren Consonanten anfangen und mit einem Vocal schließen, wird das kurze *a* gar nicht geschrieben, sondern es ist in jedem Consonanten enthalten, der nicht mit einem untergesetzten Ruhezeichen (˘) versehen, oder irgend einen Vocal, der Aussprache nach, hinter sich hat, oder graphisch mit einem oder mehreren Consonanten verbunden ist. क wird also *ka* gelesen, und das bloße *k* durch क् ausgedrückt; für आ wird bloß ा gesetzt, z. B. का *kā*. इ *i*, und ई *ī* werden durch ि, ि bezeichnet, und ersteres wird seinem Consonanten vorgesetzt; z. B. कि *ki*, की *kī*. Für उ *u*, ऊ *ū*, ऋ *r*, ॠ *r̄*, लृ *l* werden die Zeichen उ, ऊ, ऋ, ॠ, लृ ihrem Consonanten untergesetzt; z. B. कु *ku*, कू *kū*, कृ *kr*, कॄ *kr̄*, क्लृ *kl̄*. Für ए *e* und ऐ *ai* werden े und ै ihrem Consonanten übergesetzt, z. B. के *ké*, कै *kái*. ओ *o* und औ *au* werden mit Weglassung des अ geschrieben, z. B. को *kó*, कौ *káu*. — Die vocallosen Consonanten werden gewöhnlich, anstatt in ihrer ganzen Form und mit dem Ruhezeichen aufzutreten, so geschrieben, daß ihr wesentlicherer Theil mit dem folgenden Consonanten verbunden wird; z. B. für त्, य्, स्, wird त्, य्, स् gesetzt, und so z. B. मत्स्य (*matsya*) nicht मत्स्य geschrieben.

ben. Für ङ + ङ wird ङ und für ञ + ञ wird ञ geschrieben.

25. Die sanskritischen Buchstaben werden in dumpfe und tönende eingetheilt. Dumpf sind alle Tenues mit ihren entsprechenden Aspiraten, und zwar in obiger Anordnung die beiden ersten Buchstaben der fünf ersten Reihen; ferner die drei Zischlaute. Tönend sind die Mediae mit ihren Aspiraten, das ह h, die Nasale, Halbvocale und alle Vocale. Zweckmässig scheint uns noch eine Eintheilung der Consonanten in starke und schwache, so daß unter den schwachen Consonanten die Nasale und Halbvocale zu begreifen sind, unter den starken alle übrigen Consonanten. Die schwachen Consonanten und Vocale üben als Anfangsbuchstaben von Flexionen und Wortbildungs-Suffixen keinen Einfluß auf die Endbuchstaben einer Wurzel aus, während dieselben einem folgenden starken Consonanten sich anbequemen müssen.

26. 1) In Betreff der Vocale ist es wichtig, auf zwei in der sanskritischen Form-Entwicklung häufig eintretende Vocal-Steigerungen aufmerksam zu machen, wovon die eine गुण *Guṇa* (d. h. unter andern Tugend), die andere वृद्धि *Vṛiddhi* *) (d. h. Wachsthum oder Vermehrung) genannt wird. Die Sanskrit-Grammatiken meiner Vorgänger geben keine Auskunft über das Wesen, sondern stellen nur die Wirkung dieser Vocal-Veränderungen dar; und ich bin erst bei Ausarbeitung meiner Kritik über Grimm's Deutsche Grammatik **) der wahren Natur und Unterscheidung dieser Steigerungen, sowie dem Gesetze, wodurch *Guṇa* meistens bedingt oder veranlaßt wird, und zugleich seinem früher unbemerkten Vorhandensein im Griechischen und Germanischen — am sichtbarsten im Gothischen — auf die Spur

*) Ich behalte bei diesem Worte, wo es als grammatischer Kunstausdruck steht, die Schreibart *Vṛiddhi* (für *Vṛddhi* nach §§. 1, 12) bei, wie ich auch *Sanskrit* und nicht *Sanskrt*) schreibe.

**) Berliner Jahrbücher 1827 Seite 254 ff.; Vocalismus p. 6 ff.

gekommen. *Guṇa* besteht in der Verschiebung eines kurzen *a*, und *Vṛiddhi* in der eines langen; in beiden Steigerungen verschmilzt aber der vortretende *a*-Laut mit dem Grundvocal nach bestimmten euphonischen Gesetzen zu einem Diphthong. Nämlich $\text{इ } i$ und $\text{ई } i$ zerfliessen mit dem im *Guṇa* vortretenden $\text{अ } a$ zu $\text{ए } é$; $\text{उ } u$ und $\text{ऊ } u$ zu $\text{ओ } ó$. Diese Diphthonge lösen sich aber vor Vocalen wieder in $\text{अय् } ay$ und $\text{अव् } av$ auf. $\text{अर् } ar$ gilt den indischen Grammatikern als *Guṇa* und $\text{ार } ar$ als *Vṛiddhi* von $\text{र } r$ und $\text{र् } r$; in der That aber zeigen die Wurzeln, bei welchen *ar* mit *r* wechselt, in der *ar*-Form die vollständige, und in der *r*-Form eine verstümmelte Gestalt der Wurzel; denn es ist natürlich, daß Formen, welche eine Verstärkung lieben, der Wurzelsylbe keine Zusammenziehung gestatten, sondern diese nur an solchen Stellen eintreten lassen, wo *guṇa*-fähige Wurzeln sich dieser Steigerung enthalten. Es beruht daher z. B. das Verhältniß von *biḍármī* ich trage zu *biḍrmas* wir tragen im Wesentlichen auf demselben Princip, worauf das von *védmi* (aus *vaídmi*) ich weiß zu *vidmas* wir wissen beruht. Der Unterschied ist bloß der, daß bei letzterem Verbum der Singular eine gesteigerte, der Plural die reine Form hat, während bei ersterem der Singular die volle, aber ursprüngliche, zum gothischen *bar* und griechischen $\phi\epsilon\rho$ stimmende Form der Wurzel enthält, der Plural *biḍrmas* aber die verstümmelte, welche den wahren Wurzelvocal unterdrückt und das *r* vocalisirt hat. Auf demselben Princip beruht unter andern auch das Verhältniß des anomalen *vásmī* ich will zu seinem Plural *usmas*, welches letztere ebenso wie *biḍrmas* des wahren Wurzelvocal verlustig gegangen ist, und die Vocalisirung eines Halbvocal erfahren hat. Von dem Gesetze, worauf, meiner Meinung nach, bei gewissen Klassen von Verben die Vertheilung zwischen *gunirten* und *gunalosen*, oder zwischen vollständig erhaltenen und verstümmelten Wurzelformen beruht, wird später gehandelt werden.

2) Im Griechischen hat sich der *Gunā*-Vocal bei denjenigen Wurzeln, bei welchen gunirte Formen mit reinen wechseln, entweder zu ϵ oder zu o entartet, wie dies nach §. 3 überhaupt die gewöhnlichsten Vertreter des a sind. Es steht daher $\epsilon\tilde{\iota}\mu\iota$ zu $\tilde{\iota}\mu\epsilon\nu$ in demselben Verhältniß wie im Sanskrit $\tilde{e}mi$ (aus $a\tilde{i}m\tilde{i}$) ich gehe zu $im\acute{as}$; $\lambda\acute{\epsilon}\iota\pi\omega$ (aus $\lambda\acute{\epsilon}i\kappa\omega$) verhält sich zu seinem Aorist $\tilde{\iota}\lambda\iota\pi\omicron\nu$ wie das Praesens des entsprechenden skr. Verbums $r\acute{e}\acute{c}\acute{a}mi$ (aus $ra\acute{i}k\acute{a}mi$) zu $\acute{a}ri\acute{c}am$. Die α -Form erscheint im Perfect als *Gunā*-Steigerung des ι , daher $\lambda\acute{\epsilon}\lambda\omicron\iota\pi\alpha$ = skr. $r\acute{i}r\acute{e}\acute{c}\acute{a}$. Eine bleibende Gunirung mit dem ursprünglichen a als Steigerungsvocal enthält $\alpha\tilde{\iota}\vartheta\omega$, welches zur skr. Wz. $in\acute{d}$ anzünden *) gehört, wozu auch $\tilde{\iota}\vartheta\alpha\rho\acute{o}\varsigma$ und $\tilde{\iota}\vartheta\alpha\acute{\iota}\nu\omega$ (woraus $\tilde{\iota}\alpha\acute{\iota}\nu\omega$) gehören, deren Verwandtschaft mit $\alpha\tilde{\iota}\vartheta\omega$ vom griech. Standpunkte aus nicht mehr gefühlt wird. — Vor v erscheint bei steigerungsfähigen Verben bloß ϵ als *Gunā*-vocal, so daß die Steigerung des v zu ϵv mit der sanskritischen von u zu $\delta = au$ parallel läuft; namentlich verhält sich $\pi\acute{\epsilon}\upsilon\vartheta\omicron\mu\alpha\iota$ (von der Wz. $\pi v\vartheta$, skr. $bud\acute{}$ wissen) zu seinem Perfect $\pi\acute{\epsilon}\pi\nu\sigma\mu\alpha\iota$ wie im Sanskrit $b\delta\acute{d}\acute{e}$ (med., aus $ba\acute{u}\acute{d}\acute{e}$) zu $bubud\acute{e}$. Das Verhältniß von $\phi\acute{\epsilon}\upsilon\gamma\omega$ zu $\tilde{\epsilon}\phi\nu\gamma\omicron\nu$ gleicht dem der skr. Praesentia wie $b\delta\acute{d}\acute{a}mi$ zu Aoristen wie $\acute{a}bud\acute{am}$. Eine gleichsam vergessene und bleibende Gunirung, mit dem ursprünglichen a vor v , enthält $\alpha\tilde{v}\omega$ ich trockene, sofern dieses Verbum, wie es sehr wahrscheinlich ist, ein mittleres σ verloren hat, und mit dem skr. $\delta s'\acute{a}mi$, aus $a\acute{u}s\acute{a}mi$, ich brenne (von der Wz. us' aus us , lat. uro , $ustum$) verwandt ist. Dem griech. $\alpha\tilde{v}\omega$ gilt das ganze av als wurzelhaft, weil die ungesteigerte Wz. nirgends vorhanden ist, während das lat. $aurum$ (Gold als glänzendes) eine *Gunā*-Form von uro , seines Zusammenhangs mit diesem Verbum und somit auch seiner Gunirung hauptsächlich darum sich nicht mehr bewußt ist, weil die gunirten Formen im Lateinischen über-

*) Eigentlich $i\acute{d}$; das n ist Klassencharakter und erstreckt sich nur mißbräuchlich über die Specialtempora hinaus (s. §. 409^a. 3).

haupt ganz vereinzelt dastehen, und überdies dem betreffenden lateinischen Verbum auch die Bedeutung glänzen abgeht *), die aber auch durch die ebenfalls gunirte Benennung der Morgenröthe, *auróra*, vertreten ist, wozu unter andern das gleichbedeutende, ebenfalls gunirte litauische *auśra* wurzelhaft stimmt. Eine vereinzelt stehende Gunirung des *i* zeigt das Lateinische in *foedus* (aus *foidus*), welches der Wurzel *fid* in der Bedeutung binden (s. p. 13) entsprossen ist, und zu den skr. Neutralstämmen wie *tḗgas* aus *taígas* Glanz (Wz. *tiḡ*) stimmt.

3) Eine große Rolle spielt die *Guna*-Steigerung in den germanischen Sprachen, sowohl in der Conjugation als in der Declination. Man muß aber, was die Gunirung der Verba anbelangt, auf die gewöhnliche Ansicht verzichten, daß der eigentliche Wurzelvocal überall im Praesens liege, und daß die vom Vocal des Praesens sich unterscheidenden Vocale „Ablaute“ seien, also z. B. das *ai* des goth. *bait* (*and-bait*) und das *ei* des althochd. *beiz* ich bifs, er bifs, ein Ablaut des goth. *ei* (= *i* §. 70) und des althochd. *î* des Praes. *beita* (*and-beita*), *bîzu* sei. Ich erkenne dagegen den gleichsam unverfälschten Wurzelvocal bei diesem Verbum und bei allen von Grimm's 8ter Conjugation starker Form im Plural (im Goth. zugleich im Dual) des Praet. indic., sowie im ganzen Coniunctiv des Praet. und im Part. pass., also in vorliegendem Falle z. B. in *bit-um*, ahd. *biz-umés* wir bissen, *bit-jau*, ahd. *biz-i* ich bisse. Der wahre Ausdruck des Zeitverhältnisses, nämlich die Reduplication, ist verschwunden. Man vergleiche *bitum*, *bizumés* mit dem skr. *biḥid-i-má*, wir spalteten; und dagegen *bait*, *beiz* ich bifs, er bifs mit dem skr. *biḥéda* (aus *biḥáida*) ich spaltete, er sp. So zeigt sich auch, nach meiner Auffassung, in Grimm's 9ter Conjug. der reine Wurzelvocal an derselben Stelle, wo ihn die 8te hat; dort ist es aber ein *u*,

*) Die Begriffe des Glänzens, Leuchtens und Brennens liegen im Sanskrit öfter in einer und derselben Wurzel beisammen.

während hier ein *i*. Das *u*, z. B. des goth. *bug-u-m* wir bogen stimmt zum skr. *u* von *budug-i-má*, und die gunirte Singularform *baug* ich bog, er bog stimmt zum skr. *ô* von *budôga*, nur daß das goth. *baug* eben so wie *bait* insofern auf einer älteren Stufe als die skr. Schwesterform steht, als es die Zusammenziehung von *au* zu *ô*, wie letzteres die von *ai* zu *ê*, unterlassen hat; eine Zusammenziehung, die jedoch das Altsächsische durchgreifend hat eintreten lassen. Es steht daher z. B., wegen dieser Entartung, das altsächs. *bêt* ich bifs, er b. dem skr. *biðēda* näher als dem goth. *bait*, und *kôs* ich wählte, er w., dem skr. *gugôsa* ich liebte, er liebte (Wz. *gus'* aus *gus*) näher als dem goth. *kaus*.

4) In der Declination zeigt das Gothische Gunirungen mit *a*, 1) in Genitiven wie *sunau-s* Sohnes für skr. *sûnô-s*; 2) in Dativen wie *sunau* (ohne Casus-Endung) für skr. *sûnáv-ê*; 3) in Vocativen wie *sunau* für skr. *sûnô*. So bei weiblichen *i*-Stämmen in Genitiven wie *ga-mundai-s* des Gedächtnisses und in Dativen wie *gamundai*, gegenüber den skr. Genitiven und Dativen wie *matē-s*, *matáy-ê*, vom Stamme *matí*, Verstand, Meinung, von der Wz. *man* denken.

5) Auch dem Litauischen fehlt es nicht ganz an *Gunasteigerungen*; sie haben aber, wo sie in der Conjugation vorkommen, meistens den Grundvocal ganz verdrängt, oder es stehen, mit seltenen Ausnahmen, die gunirten Formen mit denen mit reinem Wurzelvocal nicht mehr in einem klar gefühlten Zusammenhang. Als Gunirung von *i* finden wir *ei* oder *ai*; ersteres z. B. in *eimi* ich gehe = skr. *ēmi* (aus *atmi*) griech. *εἶμι*, aber auch im Plur. *ei-me*, gegen skr. *i-más*, gr. *ἴ-μες*. Die skr. Wz. *vid* wissen (vielleicht ursprünglich auch sehen), wovon *vēdmi* ich weiß, plur. *vid-más*, hat zwar in dem litau. Substantiv *pá-wizd-is* Vorbild den reinen Vocal bewahrt, das Verbum aber zeigt durchgreifend die gunirte Form *weizd* (*weizdmi* ich sehe); so auch das neben *pá-wizd-is* bestehende gleichbedeutende

pá-weizdis. Das organische *ai* gewährt *uz'-waizdas* Aufseher; so auch das Causale *waidino-s* ich lasse mich sehen, mit dessen Wurzelgestaltung man das gothische *vait* ich weiß (plur. *vitum*) vergleichen möge. In dem litau. Causale *pa-klaidinù* ich verleite steht *ai* als Gunirung des wurzelhaften *y* (lit. *y = i*) von *pa-klys-tu* (*s* für *d* nach §. 102) ich verirre mich. Eben so verhält es sich mit dem *ai* von *at-gaiwinù* ich erquicke (eigentlich ich mache leben; vgl. skr. *g'ívdāmi* ich lebe) im Gegensatze zu dem *y* (= *i*) von *gywa-s* lebendig, *gywėnu* ich lebe.* — *Au* als Gunirung des *u* erscheint in dem in seiner Art einzigen Causale *gráu-ju* ich breche ab (eigentlich mache einfallen, ein Haus) von *grúw-ù* ich falle ein**); ferner in allen Genitiven und Vocativen sg. der Stämme auf *u*, im Einklang mit den entsprechenden skr. und gothischen Formen; z. B. in *súnaù-s* Sohnes, *súnaù* Sohn! = skr. *súnō-s*, *súnō*, goth. *sunau-s*, *sunau*.

6) Der Umwandlung der skr. *Guṇa*-Steigerung *ó* (aus *au*) in *av*, vor Vocalen, entspricht das altslav. *OB ov*, z. B. von *сѢНОВИ* *sīnov-i* dem Sohne gegenüber dem skr. *súnāv-é*. Dagegen entspricht das gleichbedeutende *сѢНОВ* *sīnu* hinsichtlich der Entbehrung der Casus-Endung dem goth. *sunau*. Hiervon später mehr. — Der Umwandlung der skr. *Guṇa*-Steigerung *é* (aus *ai*) in *ay*, vor Vocalen — z. B. in dem Stamme *ḍay-á* Furcht von der Wz. *ḍi* — entspricht das altslav. *oj* von *БОЯТИ* *čA boja-ti* *sañ* sich fürchten. Ob das *j* des litau. *bijaù* ich fürchte sich aus dem wurzelhaften *i* entwickelt habe — ungefähr wie das skr. *y* (= *j*) von Formen wie *ḍiy-am* timorem, *ḍiy-ás* timoris, vom Stamme *ḍi* — oder ob das *i* von *bij-aù* eine Schwä-

*) *At-gijù* „ich erhole mich, werde lebendig“ und *gy'ju* ich werde gesund haben offenbar ein *u* verloren, wie das sendische *g't* von *hu-g'tti* bonam vitam habens.

**) *úw* euphonisch für *u*, ungefähr wie im skr. *áb'úv-am* ich war (aor.), lit. *buw-aù*, von Wz. *ḍ'ú*, lit. *bu* sein.

chung des *Guna*-Vocals *a* sei, und somit *ij* dem slav. *oj* und skr. *ay* entspreche, ist schwer zu entscheiden; doch ist mir letzteres wahrscheinlicher, weil auch in *bái-mě* Furcht, *bai-daù* ich schrecke und *baj-ùs* schrecklich der alte *Guna*-Vocal sich noch deutlich, und zwar in seiner Urgestalt, behauptet hat, ohne daß sich jedoch die Sprache noch bewußt wäre, daß *bi* die eigentliche Wurzel sei.

27. Den germanischen Sprachen muß ich ganz entschieden außer dem vorhin besprochenen *a* auch *i* als *Guna*-Vocal zuerkennen, indem ich eine Schwächung des ursprünglichen Steigerungsvocals *a* zu *i* nach demselben Princip annehme, wornach das wurzelhafte *a* so häufig zu *i* geworden ist. So wie z. B. das *a* der skr. Wurzel *band* binden im entsprechenden goth. Verbum sich nur in den einsylbigen Formen des Praeter. behauptet, in dem durchaus mehrsylbigen Praesens aber zu *i* geschwächt hat — also *binda* ich binde gegen *band* ich band — so steht auch dem gunirenden *a*, z. B. von *baug* ich bog, im Praesens *biuga* ein *i* gegenüber*), in ähnlicher Weise wie das goth. *a* von *sunau* filio im althochdeutschen *suniu* durch *i* ersetzt worden. So steht auch schon in der gothischen Declination der *a*-Stämme dem gunirenden *a* des skr. Nom. plur. ein *i* gegenüber, welches jedoch wegen des folgenden Vocals aus euphonischer Rücksicht zu *j* geworden. In dieser Weise

*) Die in den Jahrbüchern für wissenschaftliche Kritik (1827 p. 263 f., „Vocalismus“ p. 20) ausgesprochene Vermuthung, daß das in 2 Personen des Singulars und in einer des Plurals erscheinende *i* der Endungen einen assimilirenden Einfluß auf die Wurzelsylbe ausgeübt habe, ist schon an obiger Stelle der ersten Ausgabe dieses Buches zurückgenommen worden, wie überhaupt das Gothische von jedem assimilirenden Einfluß der Endungen auf die Wurzel oder Stammsylbe, meiner Überzeugung nach, freizusprechen ist. Eben so das Lateinische (nach §. 6), dessen Formen wie *perennis* aus *perannis* ich früher in Übereinstimmung mit Grimm (I. p. 80) dem Einflusse des *i* der Endsylben zugeschrieben habe (Jahrb. 1827 p. 275, „Vocalismus“ p. 38).

erklärt sich, meiner Meinung nach sehr befriedigend, das Verhältniß des gothischen *sunju* von *sunju-s* Söhne zum skr. *súnáv* von *súnáv-as*. Auch das *i* der gothischen Genitive wie *sunivē* (aus *sunav-ē*) filiorum ist ein bloßer *Guṇa*-Vocal, obgleich das Sanskrit in diesem Casus den Endvocal des Stammes nicht *guṇirt*, sondern verlängert und ein euphonisches *n* zwischen Stamm und Endung einfügt (*súnú'-n-ām*).

Bei Verben mit wurzelhaftem *i* und bei Nominalstämmen mit schließendem *i* zerfließt im Germanischen das *guṇirende i* mit dem Hauptvocal *i* zu einem langen *ī*, welches im Gothischen durch *ei* ausgedrückt wird (s. §. 70); daher z. B. von der goth. Wurzel *bit*, ahd. *biz*, das Praesens *beita*, *bīzu* ich beisse gegenüber dem Praet. *bait*, *beiz* (plur. *bitum*, *bizumēs*) und sanskritischen Präsensformen wie *tvéś'-ā-mi* (aus *tvāś'-ā-mi*) ich glänze, von der Wz. *tvīś*; so goth. *gastei-s* (= *gastī-s*, aus *gastii-s*, für *gastai-s*) Gäste als Analogon sanskritischer Formen wie *āvay-as* Schafe (lat. *ovē-s* aus *ovai-s*). Hierbei ist es, was die Verba anbelangt, wichtig zu beachten, daß diejenigen germanischen Verba, deren eigentlicher Wurzelvocal nach meiner Theorie ein *u* oder *i* ist, — wie überhaupt, mit sehr wenigen Ausnahmen, die sämtlichen germanischen Verba starker Form — auf eine sanskritische Conjugationsklasse sich stützen, welche wurzelhaftes *u* und *i* (im Fall ihnen nicht zwei Consonanten folgen) in den Specialtempp. durchgreifend *guṇiren*, und daß namentlich das goth. *biuda* ich biete (Wz. *bud*) dem skr. *bódāmi* ich weiß (aus *baúdāmi*, Caus. *bódāyāmi* ich mache wissen) entspricht, während das Praet. *bauth* (euphonisch für *baud*) zu *bubódā* stimmt, und der Plural des Praet. *budum* zu *bubud'-i-mā*.

28. Zur Unterstützung meiner *Guṇa*-Theorie, soweit die germanischen Sprachen dabei betheiligt sind, dient auch die Erscheinung, daß diejenigen Substantive und Adjective, welche mit vocalwechselnden Verben im Zusammenhang stehen, zum Theil in ihrer Stammsylbe denjenigen Vocal zeigen,

den ich im Vorhergehenden als den wahren Wurzelvocal dargestellt habe; während das Praesens des verwandten Verbums einen durch *i* gunirten, oder auch einen von *a* zu *i* geschwächten Vocal hat. So stehen z. B. den Verben *drīusa* ich falle (praet. *draus*, plur. *drusum*), *fra-liusa* ich verliere (-*laus*, -*lusum*), *ur-reisa* (= *ur-rīsa* aus *ur-rīsa*) ich stehe auf (*ur-rais*, *ur-risum*), *vrika* ich verfolge (*vrak*, *vrékum* *) die Substantive *drus* Fall, *fra-lus-ts* Verlust, *ur-ris-ts* Auferstehung, *vrakja* Verfolgung zur Seite, welche man unmöglich vom Praeteritum — und zwar die drei ersten vom Plural des Praet. und das letzte vom Singular desselben — ableiten kann; wie man auch solche Substantive und Adjective, welche entweder durch *a* gunirt sind, oder auch eine Schwächung von *a* zu *u* zeigen, nicht aus einer auf gleiche Weise gestärkten oder geschwächten Form des Praeteritums ableiten kann; also z. B. *laus* (them. *lausa*) nicht von dem, im einfachen Zustande unbelegbaren Sing. *laus*; *staiga* Steig nicht von *staig* ich stieg, *all-brun-s-ts* Brandopfer, *όλοκαύτωμα*, nicht etwa von *brun-num* wir brannten oder *brunnjau* ich brännte. Eben so wenig kann man im Sanskrit etwa *ḍēda-s* Spaltung von *biḍēda* ich oder er spaltete; *krōḍā-s* (aus *kraúḍā-s*) Zorn von *éukrōḍā* ich zürnte, er z., und dagegen *ḍidā* Spaltung von *biḍid-i-má* wir spalteten (praes. *ḍi-nádmī*, plur. *ḍindmās*) und *krudā* Zorn von *éukru-d-i-má* wir zürnten (praes. *krōḍā-mi*) ableiten. Im Griechischen ist z. B. *λοιπός* in derselben Weise gunirt wie *λέλοιπα*, was keinen Grund gibt, es davon abzuleiten; zu *στοῖχος* fehlt eine analoge Form des primitiven Verbums; es stimmt aber hinsichtlich seiner Wurzel und Gunirung zum eben erwähnten goth. *staiga* (Wz. *stig*). Die entsprechende skr. Wurzel ist *stij* ascendere, welche auch im Litauischen, Slavischen und Keltischen ihre Sprösslinge hat. *)

*) Skr. *vrag'* gehen.

**) S. hierüber mein Glossarium Sanscritum (a. 1847) p. 385.

29. Die sanskritische *Vridhhi*-Steigerung (s. §. 26) erzeugt ऐ *ái*, vor Vocalen आय् *áy*, aus *i*, *í*, *é* (aus *ai*); औ *áu*, vor Vocalen आव्, aus *u*, *ú*, *ó* (= *au*), und आर् *ár* aus ऋ *r*, oder vielmehr aus dessen Urform *ar*; eben so आ *á* aus einfachem *a*. Diese Steigerung ist, abgesehen von gewissen Klassen abgeleiteter Substantive und Adjective, welche den Vocal der Anfangssylbe des Stammwortes vridhiren — z. B. *yáuvaná-m* Jugend von *yúvan* jung (them.), *háimá-s* golden von *hémá-m*, aus *haimá-m* Gold; *rágatá-s* silbern aus *ragatá-m* Silber — auf vocalisch endigende Wurzeln beschränkt. Diese steigern, unter andern im Causale, den Wurzelvocal durch *Vridhhi*, daher z. B. *śráv-áyá-mi* (euphonisch für *śráu-áyá-mi*) ich mache hören, von *śru*; *náy-áyá-mi* ich mache führen, von *ní*. Die europäischen Schwestersprachen nehmen an dieser Art von Steigerung sehr wenig Antheil. Doch stützt sich auf das eben erwähnte *śráv-áyá-mi* höchst wahrscheinlich das lat. *clámo*, aus *clávo* (s. §. 20 p. 38) und das griech. κλάω *wei-*nen als hören machen, welches letztere sich unter andern durch das Fut. κλαίσομαι als Verstümmelung von κλάω erweist, wie oben (p. 11) νᾱός = skr. *návás*, als solche von νᾱός. Das *i* der Form κλαίω läßt sich mit dem skr. *y* von *śráv-áyá-mi* vermitteln und das Ganze als Verstümmelung von κλάω fassen. Vom Litauischen gehört *ślowiju* (— — —) ich rühme (vgl. κλυτός, skr. *ví-śru-ta-s* berühmt) hierher, vom Altslavischen unter andern *slava* Ruhm, wobei zu bemerken, daß slavisches *a*, wenngleich kurz, gewöhnlich auf ein skr. langes *á* sich stützt.

30. Wir gehen nun zur Darlegung der Send-Schrift über, welche, wie die Semitische, von der Rechten zur Linken sich bewegt, und deren Verständniß durch Rask sehr schätzbare Berichtigungen erhalten hat, die der Sprache ein natürlicheres und mit dem Sanskrit in genauerem Einklang stehendes Ansehen geben; während nach Anquetil's Aussprache, besonders bei den Vocalen, viel Heterogenes mit einander vermenget ist. Wir folgen der Ordnung des skr.

Alphabets, indem wir angeben, wie jeder Buchstabe desselben im Send vertreten ist. — Das skr. kurze अ *a* ist doppelt vertreten; erstens durch *av*, welches Anquetil wie *a* oder *e*, Rask aber, gewifs mit Recht, blofs wie *a* aussprechen läfst. Zweitens durch *ξ*, welches Rask wie ein kurzes dänisches *æ*, oder wie das kurze deutsche *ä* — z. B. in *Hände* — und wie das französische *e* in *après* auszusprechen lehrt. Ich halte dieses *ξ* für den kürzesten Vocal, und gebe es durch *ē*. Man findet es oft eingeschoben zwischen zwei im Sanskrit verbundene Consonanten, z. B. *dadarēśa* (Praet. redupl.) für das skr. *dadārśa* er oder ich sah, *dadēmahi* (V.S. p. 102) wir geben für die Vēda-Form *dadmasi*. Auch einem ursprünglich schliessenden *r* wird immer dieses kürzeste *e* beigefügt; so stehen z. B. *antarē* zwischen, *datarē* Schöpfer, *hvarē* Sonne für die entsprechenden Sanskrit-Formen *antār*, *dātār*, *svār* Himmel. Bemerkt zu werden verdient noch, daß vor einem schliessenden *ḡ m* und *ḡ n* immer, und häufig auch vor einem mittleren vocallosen *ḡ n*, das alte अ *a* zu *ξ ē* wird. Man vergleiche z. B. *puthrē-m* filium mit पुत्रम् *putrā-m*, *anh-ēn* sie waren mit आसन् *āsan*, *hēnt-ēm* den seienden mit सन्तम् *sānt-am*, *prae-sentem*, *ab-sentem*. — Das lange *a* (*ā*) wird *av* geschrieben.

31. Anquetil führt in seinem Alphabet einen in der Schrift von dem eben besprochenen *ξ ē* nur wenig abweichenden, aber doch im Gebrauch regelmäfsig von demselben unterschiedenen Buchstaben gar nicht auf, nämlich *ḡ*, welchem Rask die Aussprache eines langen dänischen *æ* gibt. Im Pārsi bezeichnet es in der Regel das lange *e*^{*)}, und wir dürfen ihm unbedenklich auch im Send diese Aussprache zuschreiben. Ich übertrage es jedoch durch *e* ohne diakritisches Zeichen, um es hierdurch sowohl vom *ξ ē* als vom *av ē*

^{*)} S. Spiegel, Grammatik der Pārsi-Sprache p. 22 f.

zu unterscheiden. Wir finden diesen Vocal am häufigsten in dem Diphthong γeu , einem der Vertreter des skr. $\text{ओ } \acute{o}$ (aus *au*), namentlich vor schließendem $\text{u } s$, z. B. in Genitiven wie $\text{पशवस्य } pashvas = \text{skr. पशोस् } pasós$ vom Stamme $\text{पशु } pasú$ Thier; gelegentlich auch vor schließendem $\text{d } d$ im Ablativ der *u*-Stämme. Dies hindert uns jedoch nicht anzunehmen, daß auch in dieser Verbindung das γ ein langes *e* vertrete, da auch das Anfangs-Element des skr. Diphthongs $\acute{e} = ai$ im Send häufig durch einen entschieden langen Vocal vertreten ist, nämlich durch $\text{ॠ } \acute{o}$. Außerdem erscheint γ häufig in weiblichen Dativen von Stämmen auf *i*, wo ich den Ausgang $\text{ॠ } \acute{e}$ als Zusammenziehung von *ayé* fasse, so daß in dem γ das *a* von *ayé* nebst dem folgenden Halbvocal, vocalisirt zu *i*, enthalten sei. *) — In denjenigen Theilen des Yasna, welche einem, auch durch andere Eigenthümlichkeiten vom gewöhnlichen Send sich auszeichnenden Dialekt angehören, findet man auch γ als Vertreter des skr. \acute{a} , und es mag in diesem Gebrauche mit dem griech. η und dem lat. \acute{e} , wo dieses für ursprüngliches \acute{a} steht (s. §. 5), verglichen werden. Dieses \acute{a} -vertretende γ findet man namentlich vor einem schließenden Nasal (*n* u. *m*) im Potentialis des Verb. subst., wo $\text{ॠ } q'yem$ dem skr. *syám* ich sei (s. p. 63), griech. $\epsilon\acute{\iota}\eta\nu$ (aus $\epsilon\acute{\iota}\sigma\eta\nu$), lat. *siem* (für *siém*, bei Plautus), und $\text{ॠ } q'yen$ sie seien dem skr. *syus* (aus *syánt*) gegenübersteht, während in $q'yád$ er sei, $q'yámá$ wir seien, $q'yátá$ ihr seiet das alte skr. \acute{a} von *syát*, *syáma*, *syáta* sich behauptet hat. — Wo γ vor den mit \acute{o} anfangenden Casus-Endungen der Stämme auf *as* für skr. $\text{ओ } \acute{o}$ steht, — z. B. in $\text{ॠ } manebís$ (instr. pl.) für skr. *mánóbhis* — kann es so erklärt werden, daß das *a*

*) Ich habe mich schon in der ersten Ausgabe (p. 305 Anm.**) in Abweichung von einer früheren Erklärung (p. 196) in obigem Sinne ausgesprochen und dabei an ähnliche Zusammenziehungen in prákritischen Formen wie *cintámi* ich denke für skr. *cintáyámi* erinnert.

des Diphthongs *au* (der Urform von *ó*), zum Ersatz des unterdrückten *u*, in *e*-Gestalt verlängert sei *), während in dem oben (p. 56) erwähnten Diphthong *eu* ein langes *e* das skr. kurze *a* vertritt. Auf demselben Princip wie das *fe* von Formen wie *manebís*, beruht auch das gelegentlich, doch nur bei einsylbigen Wörtern, am Wort-Ende erscheinende *fe*, namentlich in *fe* *ye* welcher, *fe* *ke* wer? und in den pluralen Nebenformen des Genit. und Dat. der Pronomina der ersten und zweiten Person (1. P. *fe* *ne*, 2. P. *fe* *ve*) statt der gewöhnlichen Formen *ye* etc. aus *yas* (s. §. 56). Man vergleiche mit diesen Formen auf *fe* das im Mágadha-Dialekt des Prákrit im Nom. sg. der männlichen Stämme auf *a* erscheinende *ṭe*, statt des gewöhnlichen *ṭo* **)

32. Kurzes und langes *i* sind, wie kurzes und langes *u*, durch besondere Buchstaben — *ḍi*, *ḍí*, *ḍu*, *ḍú* — vertreten. Anquetil gibt jedoch dem *ḍi* die Aussprache *e*, und dem *ḍu* die von *o*, während nach Rask nur *ḍ* wie kurzes *o* ausgesprochen werden soll. Im Farsi hat *ḍo* mit einem der Aussprache nach vorangehenden *wa* (*ḍwa*) die Bestimmung, den Diphthong *au* auszudrücken (Spiegel l. c. p. 25), z. B. in *ḍwaḍḍar* = *نَوْتَر* *nautar*. Da nun das send. *ḍ*, abgesehen von fehlerhaften Schreibarten, ***) nur in

*) Ich war früher anderer Meinung (erste Ausg. p. 315), indem ich annahm, daß das skr. *ó* als Ganzes zu *fe* geworden sei. Der Umstand aber, daß, was ich damals nicht berücksichtigte, die Zusammenziehung von *au* zu *ó* im Sanskrit verhältnißmäßig jung ist (s. §. 3. Anm.) veranlaßt mich jetzt, der obigen Auffassung den Vorzug zu geben, obwohl noch eine dritte Erklärung möglich ist, nämlich die, daß das *u* des Diphthongs *au* sich zu *i* geschwächt habe, und dieses mit dem *a* zu *fe* zusammengefloßen sei.

**) S. Lassen, Inst. l. Prácr. p. 394 u. Hofer De Prákr. dial. p. 122.

***) Im lithographirten Codex des Vendidad Sadé sind die Verwechslungen zwischen *ḍo* und *ḍ* *ó* außerordentlich häufig.

Wortes ᳵ ᳶ als euphonische Umwandlung eines a durch den Einfluß eines vorhergehenden o oder b , namentlich in ᳵ ᳶ ᳵ ᳶ ᳵ ᳶ $oóku$ (auch ᳵ ᳶ ᳵ ᳶ ᳵ ᳶ nach §. 56^a) gut, trefflich, als Substant. Reichthum (aus dem skr. $vásu$), und in ᳵ ᳶ ᳵ ᳶ ᳵ ᳶ $uḃóyó$ amborum, aus उभयोस् $uḃáyós$. Auch das ᳵ ᳶ von ᳵ ᳶ ᳵ ᳶ ᳵ ᳶ $póuru$ ist vielleicht durch den Einfluß des vorangehenden Labials aus a erzeugt. Über das dem r vorgeschobene u s. §. 46. Die entsprechende skr. Form ist $purú$, aus $parú$. — Der skr. *Vridhhi*-Diphthong औ $áu$ ist meistens durch ᳵ ᳶ ᳵ ᳶ $áo$ vertreten; zuweilen aber auch durch ᳵ ᳶ ᳵ ᳶ $áu$, namentlich in dem sehr häufig vorkommenden Nominat. ᳵ ᳶ ᳵ ᳶ ᳵ ᳶ $gáus$ Kuh = skr. गौस् .

33. Dem sanskritischen Diphthong ᳵ ᳶ $é$ entspricht das sendische ᳵ ᳶ , wofür, besonders am Ende der Wörter, auch ᳵ ᳶ geschrieben wird. Wir übertragen es wie das skr. ᳵ ᳶ durch ᳵ ᳶ . Dieser Diphthong kommt aber im Send für sich allein nur am Ende der Wörter vor, wo jedoch auch ᳵ ᳶ ᳵ ᳶ oi , welches besonders hinter einem vorhergehenden y beliebt ist,

Diphthong gesprochen, von au der Aussprache nach sehr wenig unterschieden ist. Wenn in der Schrift ᳵ ᳶ von ᳵ ᳶ nur durch ein untergesetztes Zeichen sich unterscheidet, wodurch gewöhnlich die Vocallänge angedeutet wird, — namentlich bei ᳵ ᳶ und ᳵ ᳶ gegenüber dem kurzen ᳵ ᳶ und ᳵ ᳶ — so kann daraus nicht mit Sicherheit gefolgert werden, daß nothwendig ᳵ ᳶ nur die Kürze des ᳵ ᳶ sein müsse; denn man könnte auch bei der Feststellung der Schrift zum Ausdrucke des Lautes ᳵ ᳶ sich so geholfen haben, daß man einem für den u -Laut bestimmten Buchstaben ein diakritisches Zeichen, welches sonst die Länge ausdrückt, untergesetzt habe. Wie wenig man aus dem Entwicklungsgang der Schrift überall sichere Folgerungen in Betreff der Aussprache ziehen kann, sieht man unter andern daraus, daß die skr. *Dévanágarí*-Schrift den Diphthong ai durch zwei ᳵ ᳶ -Zeichen ausdrückt, und zwar am Anfang einer Sylbe durch ᳵ ᳶ , und am Ende durch ᳵ ᳶ . Diese Schreibung rührt offenbar von der Zeit her, wo ᳵ ᳶ und ᳵ ᳶ noch wie ai ausgesprochen wurden, so daß man also durch ᳵ ᳶ ᳵ ᳶ denjenigen Diphthong ausdrückte, in welchem ein langes a mit i sich zu einem Laut vereinigt hat.

als etymologischer Vertreter des skr. $\text{ए} \acute{e}$ erscheint; daher z. B. $\text{𐭪𐭣𐭥} y\acute{o}i$ welche (pl. masc.) für skr. $\text{ये} y\acute{e}$, $\text{𐭪𐭣𐭥𐭥𐭥𐭥} maid'y\acute{o}i$ in der Mitte für skr. $ma\acute{d}y\acute{e}$. — Vor schließendem $\text{𐭥} s$ und $\text{𐭥} d$ steht regelmäfsig $\text{𐭪} \acute{e}$ für skr. \acute{e} ; daher z. B. $bar\acute{o}id$ für skr. $\acute{b}ar\acute{e}t$ er trage; $pat\acute{o}is$ domini für skr. $pat\acute{e}s$ (am Ende von Compp.). Man vergleiche mit $pat\acute{o}is$ hinsichtlich der Länge des ersten Gliedes des Diphthongs die altpersischen Genitive auf $\acute{a}i's'$ von Stämmen auf i^*). In dem oben (p 56) erwähnten Dialekt findet man auch ohne die Veranlassung eines vorhergehenden y oder schließenden s oder d , $\text{𐭪} \acute{e}i$ für skr. \acute{e} , z. B. in $m\acute{o}i$, $t\acute{o}i$ des Genitiv-Dativ der Pronomina der 1sten und 2ten P. für skr. $m\acute{e}$, $t\acute{e}$; in $h\acute{o}i$ ejus, ei (etymologisch sui , $sibi$) für das im Sanskrit vorauszusetzende, im Prákrit wirklich bestehende $\text{स्ते} s\acute{e}$ (aus स्त्रे). — Am Anfange und im Innern der Wörter steht regelmäfsig $\text{𐭥𐭥} \acute{e}$ für skr. $\text{ए} \acute{e}$. Ich verzichte jedoch auf die früher in Übereinstimmung mit Burnouf gehegte Ansicht, daß das α dieses 𐭥𐭥 ein dem skr. \acute{e} vorgeschobener Vocal sei, sondern ich erkenne darin jetzt das α des ursprünglichen Diphthongs ai , in derselben Weise, wie nach §. 32 in dem α von $\text{𐭪𐭥} au$ das α des ursprünglichen Diphthongs au enthalten ist. Das ganze 𐭥𐭥 betrachte ich als Ausdruck des Diphthongs ai , welcher auch, was wichtig ist zu beachten, im Pársi regelmäfsig 𐭥𐭥 geschrieben wird (Spiegel p. 24), während in der Dévanágari-Schrift des Sanskrit, woran oben erinnert worden (p. 59 Note), der i -Laut des *Vridhhi*-Diphthongs $\acute{a}i$ durch ँ (d. h. \acute{e} ursprünglich ai) und das ganze $\acute{a}i$ durch doppeltes \acute{e} (ऐ , ँ) bezeichnet wird. Fassen wir nun im Šend 𐭥𐭥 als Bezeichnung des Diphthongs ai , so verschwinden aus dieser Sprache die sehr barbarisch klingenden Formen wie $a\acute{e}ta\acute{e}s'\acute{a}n\acute{m}$ horum für skr. $\text{एतेषाम्} \acute{e}t\acute{e}s'\acute{a}m$ (ursprünglich $aita\acute{e}s'\acute{a}m$); denn wir lesen jetzt $\text{𐭪𐭣𐭥𐭥𐭥𐭥} aita\acute{e}s'\acute{a}n\acute{m}$ und fassen den Demonstrativstamm $\text{𐭥𐭥𐭥} phonetisch und etymologisch als$

*) S. Monatsbericht der Ak. d. Wiss. März 1848 p. 136.

identisch mit dem altpersischen *aita*, wofür im Sanskrit nach der jetzt üblichen Aussprache *étá* (एत). Auch am Ende der Wörter hat sich im Send der in Rede stehende Diphthong in seiner ursprünglichen Aussprache *ai* (अइ) behauptet, wenn demselben die enklitische Partikel *éa* und zur Seite tritt; daher z. B. *अइवैवा* *ratwaiéa* dominoque im Gegensatze zu dem einfachen *rathwé*. Hierbei ist zu beachten, daß das angehängte *éa* auch in manchen anderen Beziehungen die ursprüngliche Endung des vorhergehenden Wortes in Schutz nimmt und sowohl die in §. 31 erwähnte Zusammenziehung von *अइयै* *ayé* zu *अइ* *éé* hindert, als auch die Entartung von *ai* zu *ó* (s. §. 56). — Wenn nun der uralte Diphthong *ai* nach unserer Auffassung im Send ein doppeltes Schicksal erfahren hat, indem er am Anfange und in der Mitte sich behauptet, am Wort-Ende aber zu *é* sich zusammengezogen hat, so darf man daran um so weniger Anstofs nehmen, als eine analoge Erscheinung im Althochdeutschen stattfindet, wo das gothische *ai* in den Wurzelsylben sich in der Form *ei* zeigt, während in den auf die Wurzel folgenden Sylben das alte *ai* sich zu *é* zusammengezogen hat, welches sich aber als Endbuchstabe, wenigstens bei mehrsyllbigen Wörtern, gekürzt hat.

34. Betrachten wir nun die sendischen Consonanten, und zwar zuerst, um der sanskritischen Ordnung zu folgen, die Gutturale. Diese sind: g k , ϖ k , ṣ q , ḡ g , ḥ g . Die Tenuis g k erscheint bloß vor Vocalen und dem Halbvocal ṣ ; in anderen Stellungen ist durch den Einfluß des folgenden Buchstaben eine Aspirata aus der ursprünglichen, im entsprechenden Sanskritwort sich findenden Tenuis erzeugt worden. Hiervon später mehr. — Den 2ten Buchstaben dieser Klasse (ϖ k) habe ich früher als eine Modification der Tenuis aufgefaßt und durch c übertragen; wobei ich jedoch in §. 34 der 1sten Ausgabe auch mehrere Gründe angegeben habe, die zu Gunsten der Ansicht sprechen, daß ϖ eine Aspirata sei, wofür es auch von Anquetil und Burnouf

gehalten wird. *) In 𐬕𐬀𐬌𐬀 *kāra* Esel und 𐬕𐬀𐬌𐬀𐬌 *haki* Freund entspricht es wirklich dem skr. 𑖅 der gleichbedeutenden Stämme 𑖅𑖅𑖅 *kāra*, 𑖅𑖅𑖅 *sāki*. Wo das send. 𐬀 vor Liquiden oder Zischlauten einem skr. 𑖅 *k* gegenübersteht, da verdankt es seinen Ursprung dem rückwirkenden aspirirenden Einfluß der genannten Buchstaben, z. B. in 𐬀𐬕𐬀𐬌𐬀 *k'rus* schreien, 𐬀𐬕𐬀𐬌𐬀 *k'si* herrschen, 𐬀𐬕𐬀𐬌𐬀𐬀𐬀 *uk'san* Ochs, für skr. 𑖅𑖅𑖅 *krus*, 𑖅𑖅𑖅 *ks'i*, 𑖅𑖅𑖅𐬀𐬀 *uks'an*. — Wenn das skr. *k* vor den mit *t* anfangenden Suffixen im Send zu 𐬀 *k'* geworden ist — z. B. in 𐬀𐬕𐬀𐬌𐬀𐬀𐬀 *hik'ti* Begießung für skr. 𑖅𑖅𑖅 *sik'ti* — so stimmt dies zu der Erscheinung, daß im Neupersischen vor 𐬀 *t* nur Aspiratae für ursprüngliche Tenues vorkommen, z. B. in 𐬀𐬕𐬀𐬌𐬀 *pukh-*ten kochen, von der skr. Wz. 𑖅𑖅𑖅 *pac*, aus *pak*; 𐬀𐬕𐬀𐬌𐬀 *tāf-*ten anzünden, von 𑖅𑖅𑖅 *tap* brennen; 𐬀𐬕𐬀𐬌𐬀 *khuf-*ten schlafen, von 𑖅𑖅𑖅 *svap*. Von einer ähnlichen Erscheinung in den germanischen Sprachen später.

35. In 𐬀 erkenne ich mit Anquetil und Rask eine gutturale Aspirata, **) wofür ich jetzt in lateinischer Schrift *q'* (früher *kh*) setze, zur Unterscheidung von dem organischen 𐬀 *k* = skr. 𑖅 *k*. Wie sich der Aussprache nach die Buchstaben 𐬀 und 𐬀 unterschieden haben, ist nicht möglich genau zu bestimmen. Daß aber 𐬀 wirklich eine Aspirata sei, wird unter andern schon dadurch wahrscheinlich, wenn nicht gewiß, daß es in allen vergleichbaren Formen im Neupersischen durch 𐬀 oder 𐬀 vertreten ist, wobei jedoch das 𐬀 in der Aussprache übersprungen wird, was nicht hindert anzunehmen, daß es ursprünglich auch phonetische Geltung hatte, wie auch vielleicht das sendische 𐬀 ursprünglich vorherrschend wie *k'v* gesprochen worden ist, da es in etymologischer Beziehung fast überall der sanskritischen Laut-

*) Rask gibt 𐬀 durch *q*.

**) Burnouf umschreibt 𐬀 durch *q* und ist geneigt, darin eine Verstümmelung, oder ursprünglich einen wirklichen Ausdruck von *kv* zu erkennen (Yaçna Alphabet Zend p. 73).

gruppe $\text{skr. } sv$ gegenübersteht, obwohl eigentlich hv die gesetzmäßige Vertretung des skr. sv ist (s. §. 53). Es verhält sich also $\text{𑀭} q'$ zu $\text{𑀓𑁆} hv$ (abgesehen von dem v , dessen das $\text{𑀭} q'$ verlustig gegangen ist) ungefähr wie unser deutsches ch zu h , für welche beiden Laute das Gothische nur einen Buchstaben, nämlich h hat, der z. B. in *nahts* Nacht dem ch unseres *Nacht* gegenüber steht. Jedenfalls berechtigt die Verwandtschaft des send. 𐌺 mit $\text{𑀓𑁆} hv$ die Annahme, daß $\text{𑀭} q'$ ein aspirirter Consonant sei. Ein häufig vorkommendes Wort, in welchem dieser Buchstabe etymologisch das skr. sv vertritt, ist $\text{𑀮𑀭} q'a$, erstens als Reflexivstamm in dem Compos. $q'a-d'ata$ durch sich selbst geschaffen'), zweitens als Possessivum (*suis*), wofür auch hva vorkommt. Andere Beispiele mit $\text{𑀭} q'$ für skr. sv sind: $q'anha$ Schwester, acc. $q'anharēm = \text{skr. } svāsā, svāsāram$, pers. خواهر *khāher*; $q'afna$ Schlaf = skr. $svāpna$ Traum (vgl. pers. خواب *khāb* Schlaf). — Auch vor y findet man $\text{𑀭} q'$ als Entartung des skr. s''), doch nur an Stellen, welche einem besonderen Dialekte angehören (s. p. 56). Beispiele sind: $\text{𑀮𑀭} q'yem$ ich sei für skr. $syām$; $\text{𑀮𑀭} spēntaq'yā$ sancti, mit $q'yā$ als Genitiv-Endung für die skr. Endung sya . Diese und analoge Formen sind mir darum wichtig, weil y zu den Buchstaben gehört, welche einen aspirirenden Einfluß auf eine folgende Muta üben (s. §. 47), so daß die Erscheinung des $\text{𑀭} q'$ vor y beweist, daß es eine Aspirata sei, und somit unpassend durch bloßes q dargestellt wird. Auch finden sich graphische Verwechslungen zwischen $\text{𑀫} k$ und $\text{𑀭} q'$, wie denn das eben erwähnte $\text{𑀮𑀭} spēntaq'yā$ nach Burnouf (*Yacna Notes* p. 89) in allen Handschriften, mit Ausnahme des lithographirten Codex, ein $\text{𑀫} k$ für $\text{𑀭} q'$ zeigt. Die gewöhnliche Vertretung der skr. Genitiv-Endung sya ist $hā$.

*) Hierauf stützt sich das persische **خدا** *khudā* Gott. Im Sanskrit ist *svayam-bū* (wörtlich durch sich selbst seiend) ein Beiname Vischnu's.

****)** S. Burnouf *Yajna*, Notes p. 84 ff.

36. Der gutturalen Media (ग) und ihrer Aspirata (ग़) entsprechen ॐ g und ॒ g. Das skr. ग़ g hat aber im Send zuweilen die Aspiration abgelegt, wenigstens entspricht ॐ garēma Hitze dem skr. गर्म garmá; dagegen entspricht ॐ gna in ॐ verētragna siegreich dem skr. घ्न gna am Ende von Compositen, z. B. in शत्रुघ्न ś'atru-gna Feind-Tödter. Das send. ॐ verētragna bedeutet gleich dem in demselben Sinne eben so häufig gebrauchten ॐ verētra-gan eigentlich Vritra-Tödter, und beweist einen Zusammenhang der sendischen und indischen Mythologie, der aber, wegen der im Send verdunkelten Bedeutung der genannten Wörter und wegen der Vergessenheit der alten Mythen, nur noch sprachlich fortbesteht. Vritra-Tödter ist einer der gewöhnlichsten Ehrentitel des Fürsten der unteren Götter Indra, der von seiner Erlegung des Dämonen Vritra, vom Geschlechte der Dánava's, diesen Namen führt. — Von den Nasalen werden wir im besonderen handeln (§. 60 ff.).

37. Von den sanskritischen Palatalen besitzt das Send nur die Tenuis, ण् ङ = च् , und die Media, ए ङ = ज्ञ . Die Aspiratae fehlen, was hinsichtlich des क् ङ , welches auch im Sanskrit von höchst seltenem Gebrauch ist, nicht befremden kann. Für कु ङ aus sk (s. p. 26) zeigt das Send meistens अ ङ , so daß von der Lautgruppe sk nur der Zischlaut sich behauptet hat, daher z. B. अङ्गल perēś fragen für प्रकु prać, गणगणज gaśaiti er geht für गङ्गति gāćati. Man beachte in letzterem Beispiele, sowie in der Wz. गञ् gam gehen für skr. गम् gam, die Entartung des ursprünglichen Gutturals zu ङ , was nicht befremden kann, da auch das skr. ज्ञ ङ überall aus einem ursprünglichen g hervorgegangen ist (s. §. 14). Ein anderes Beispiel von send. ङ für skr. ग् g liefert die Wz. गञ् gad sprechen für skr. गद् gad. Für skr. ज्ञ ङ findet man im Send auch ङ ङ und ए ङ , ersteres z. B. in der Wurzel ङञ् śan erzeugen für skr. जन् śan; letzteres in ङङ्गु śēnu Knie für skr. गाँनु, und in der Wz. ङङ्गु śnā wissen für skr.

𑂔𑂰 *gñā*. Diese Erscheinung ist so zu fassen, daß sich von der Lautgruppe *ds'* oder *ds'*, welche der Aussprache nach in *g* enthalten ist, in den erwähnten Sendformen nur der Zischlaut erhalten hat, entweder als *ś* oder als *ṣ*. — Wir kehren zum skr. 𑂔𑂰 *é* zurück, um zu bemerken, daß dieser aus *sk* entsprungene Laut im Send gelegentlich auch die ursprüngliche Lautgruppe vollständig erhalten hat, namentlich in dem Abstractum 𑂔𑂰𑂔𑂰𑂔𑂰 *skēnda*, wenn Burnouf („Études“ p. 420), wie ich kaum zweifle, Recht hat, diesen Ausdruck, welchen Nériosengh an der betreffenden Stelle des Yaśna durch 𑂔𑂰𑂔𑂰 *ḍāṅga* Bruch, Brechung übersetzt, mit der skr. Wurzel 𑂔𑂰𑂔𑂰 *cid* spalten (s. §. 14) zu vermitteln. Ich lese darum mit den Handschriften und dem lithographirten Codex *skēnda* (nicht mit Burnout *skanda*), da man vom ursprünglichen *i* leichter zu *é* als zu *a* gelangt.^{*)} Ein anderes Wort, worin wahrscheinlich sendisches *sk* einem skr. 𑂔𑂰 *é* gegenübersteht, ist 𑂔𑂰𑂔𑂰𑂔𑂰 *yaśka* (nach Anquetil „désir“), welches Burnouf (l. c. p. 332) aus der skr. Wz. *is'* wünschen erklärt, ohne sich über das Verhältniß von *ya* zu *i* auszusprechen. Man kann eine umstellte Gunirung annehmen (also *yaśka* aus *aiśka*) wenn nicht umgekehrt das skr. *is'* und die Nebenform *ic'* (aus *is'k* und dieses aus *isk*) eine Zusammenziehung von *ya* zu *i* erfahren haben, in derselben Weise wie z. B. von *yağ* opfern das Part. perf. pass. *is'tá* kommt. Wie dem aber auch sei, so glaube ich bei der in Rede stehenden Wurzel die Nebenform 𑂔𑂰𑂔𑂰 *ic'* insofern als die Hauptform ansehen

^{*)} Die Bedeutung „Spaltung“ paßt an der betreffenden Stelle sehr gut (*kēṛēñūidī s'kēndēm s'ē manō* spalte sein Herz, wörtlich mache Spaltung sein (*ejus*) Herz, nach Nériosengh, dessen Übersetzung an dieser Stelle vortreffliche Dienste leistet, *ḍāṅgañ tasya manasañ kuru* d. h. Bruch von dessen Herzen mache. Was den Nasal des send. Abstractums anbelangt, so gehört er dem skr. und lat. Specialthema *éind* (*scind*) an. Hinsichtlich des *ś* für skr. *i* vor *n* erinnere ich an das Verhältniß von *hēndu* Indien für skr. *sindū*.

zu dürfen, als uns ihr *ċ* zu der Lautgruppe *sk* hñleitet, die auch in dem althochd. *eiscōn* fordern etc. (s. Graff I. p. 493) enthalten ist, welches Pott passend mit *iċ* vermittelt hat (Et. Forsch. I. p. 269), und wozu auch das altnord. *æskja*, angels. *æscjan*, engl. *to ask*, das litau. *jẽs'kóju* ich suche, russ. *iskatj* suchen und keltische (gaelische) *aisk* „a request, petition“ gehören. Da es aber den germanischen Sprachen an einem entsprechenden starken Verbum fehlt, woraus man erkennen könnte, was ihnen bei dieser Wortfamilie streng genommen als Wurzel gilt, so könnte man auch das ahd. *eiscō* ich fordere als Denominativum von *eisca* Heischung, angels. *æsc*a frage fassen und das Suffix dieser Substantive, abgesehen vom Geschlecht, mit dem des send. *yaśka* vermitteln, wenn man in dem letzteren mit Burnouf wirklich ein Suffix *ka* erkennen will. Ich theile aber lieber *yaśk-a*, weil wir über das *k*, wenn wir das *sk* mit dem skr. *ċ* von *iċ*, aus *isk*, vermitteln, nicht in Verlegenheit sind, und weil *a* im Sanskrit ein ganz gewöhnliches Suffix abstrakter Substantive mit *Guṇa* des Wurzelvocal's ist (z. B. *ḍēda-s* Spaltung), während *ka* bei dieser Wortklasse als Bildungs-Element gar nicht vorkommt. Aus diesem Grunde ziehe ich auch hinsichtlich des ahd. *eisca* und angels. *æsc*a die Theilung *eisc-a*, *æsc-a*, der von *eis-ka*, *æs-ca* vor. *)

*) Diese Abtheilung wird auch vom gothischen *aihrōn* betteln unterstützt, welches L. Diefenbach (Vergl. Wörterb. p. 12) mit Recht zu dieser Wortfamilie zieht. *Aihrō* ich bettele (euphon. für *ihrō*, s. §. 82), hat von der Lautgruppe *sk* — wobei das ursprüngliche *sk* durch das vorangehende *s* geschützt ist, nur den Guttural bewahrt, beweist aber deutlich, daß derselbe zur Wurzel gehört, denn das Verbum *aihrō* setzt ein verlorenes Abstractum *aih-tr* (them. *aih-tra*) und dieses eine Wurzel *aih* (für *ih*) voraus, die sich zur sanskritischen Wurzel *iċ*, aus *isk*, verhält, wie *frāh* fragen zum skr. *praċ*, aus *prask*. Zum goth. *aih* aus *ih* stimmt schön das griech. *ix* von *προ-ἱκ-της*, welches ebenfalls für die Wurzelhaftigkeit des send. *k* von *yaśka* zeugt.

38. Die dem Sanskrit eigenthümliche, in der dritten Consonanten-Reihe enthaltene Modification von *t*-Lauten fehlt im Send; wir gehen daher zu den gewöhnlichen *t*-Lauten, den Dentalen über. Diese sind: त *t* (त), ट *t* (ट), ड *d* (ड), ढ *d* (ढ), nebst einem dem Send eigenthümlichen ढ (ध), wovon weiter unten. Hinsichtlich der harten Aspirata dieses Organs ist zu bemerken, daß dieselbe von der Verbindung mit einem vorhergehenden Zischlaut ausgeschlossen ist, und daß das skr. थ *t* und ढ *t* hinter Zischlauten im Send durch त vertreten sind; daher lautet z. B. die skr. Wurzel स्था *sthā* stehen im Send स्ता *sthā*, und das Superlativsuffix इष्ठ *iṣṭa* lautet hier स्ता *ista*. Da ich das skr. थ *t* für einen verhältnißmäßig jungen Buchstaben ansehe (s. p. 23), und ढ *t* nur eine Entartung des थ *t* ist, so erkläre ich diese Erscheinung so, daß ich annehme, daß im Send die harten Zischlaute die ihnen nachfolgende dentale Tenuis vor der Verschiebung zur Aspirata geschützt haben, in derselben Weise wie in den germanischen Sprachen *s* nebst den Aspiraten *f* und *h* (*ch*) eine folgende Tenuis vor der gewöhnlichen Verschiebung zur entsprechenden Tenuis bewahrt haben (s. §. 91), daher stimmt z. B. das goth. Verbum *standa* ich stehe hinsichtlich seines *t* zum entsprechenden Verbum des Send, Griechischen, Lateinischen und anderer europäischer Sprachen, und ebenso stimmt das goth. Superlativsuffix *ista* zum gleichlautenden sendischen und zum griechischen *ιστο*.

39. ढ ist das gewöhnliche *d* (ढ), und ध, nach Rask's richtiger Bemerkung, dessen Aspirata (ध). Diese vertritt das skr. ध, z. B. in माध्या *maidya* Mitte (skr. *mādyā*) und in der Imperativ-Endung ढि (धि), welche jedoch hinter ङ *s* die Aspiration abgelegt hat, wie überhaupt ङ *s* sich nur mit *d*, niemals mit *d* verbindet; daher z. B. दाढि *daḍi* gib — wo *s* euphonisch für *d* — gegen दाढि *dāḍi* id. Am Anfange der Wörter hat dieser Buchstabe seine Aspiration abgelegt, daher z. B. दा *dā* setzen, legen, schaffen, für skr. *dā*, gr. *δη*; दा *dē* trinken für skr. *dē*.

Dagegen wird das skr. *ḍ* zwischen zwei Vocalen im Send häufig durch seine Aspirata ersetzt; daher z. B. *𐬨𐬀𐬭𐬀* *páḍa* Fuß für *𐬨𐬀𐬭𐬀* *páda*; *𐬶𐬀𐬭𐬀𐬭𐬀* *yéidi* wenn für *𐬶𐬀𐬭𐬀* *yádi*; *𐬶𐬀𐬭𐬀𐬭𐬀𐬭𐬀𐬭𐬀* *nivaidayēmi* ich rufe an, von der Wz. *𐬶𐬀𐬭𐬀* *vid* wissen (im Caus. mit praef. *ni*). Was das *ḷ* anbelangt, welches ich früher mit Burnouf durch *t* umschrieben habe*), so halte ich es jetzt mit Anquetil für eine Media. Als solche erscheint es auch im Pársi, wo dieser Buchstabe am Wort-Ende in der Regel, besonders hinter Vocalen, das neupersische *د* vertritt (Spiegel p. 28); z. B. in *𐬶𐬀𐬭𐬀* *dád* er gab = *𐬶𐬀𐬭𐬀*. In etymologischer Beziehung entspricht *ḷ* *ḍ* meistens dem skr. *ṭ* *t*, welches im Send am Wort-Ende und vor den mit *𐬶* *b* anfangenden Casus-Endungen regelmäfsig zu *ḷ* *ḍ* wird, wie im Sanskrit selber *ṭ* *t* vor *𐬶* *ḍ* in *ṭḍ* *ḍ* übergeht. Also wie im Sanskrit z. B. *marúḍ-ḍyám*, *marúḍ-ḍis*, *marúḍ-ḍyas*, vom Stamme *marút*; so im Send z. B. *𐬨𐬀𐬭𐬀𐬭𐬀𐬭𐬀𐬭𐬀* *amērētaḍbya* (für *-táḍbya*) vom Stamme *𐬨𐬀𐬭𐬀𐬭𐬀𐬭𐬀* *amērētāt*. Für ursprüngliches *ḍ* erscheint *ḷ* *ḍ* in der Wurzel *𐬶𐬀𐬭𐬀* *ḍbis* hassen (für skr. *ḍvis*), wovon *𐬶𐬀𐬭𐬀𐬭𐬀* *ḍbais'a* Hals = skr. *ḍvēs'a*. Anstofs erregt dagegen ein Wort, in welchem ein anfangendes *ḷ* *ḍ* vor einer Tenuis steht; es lautet *𐬶𐬀𐬭𐬀𐬭𐬀𐬭𐬀* *ḍkais'a* (nomin. *ḍkais'o*), welches sich nicht mit dem Sanskrit vermitteln läßt. Anquetil übersetzt es durch „loi, examen, juge“ und Burnouf (Yaçna p. 9) durch „instruction, précepte“, und vermittelt es mit dem neupersischen *کیش* *kēs*. Vielleicht ist das *ḍ* hier eine verstümmelte Präposition, etwa wie das skr. *ad* in *adḥuta* wunderbar, Wunder, welches ich aus *atiḥuta* (über das Seiende hinausgehend) erkläre. Ist in *ḍkais'a* wirklich eine Präposition enthalten, so möchte ich darin das skr. *ádī* über, zu, erkennen. Was den Umstand anbelangt, daß das ursprüngliche *t* am Wort-Ende im Send durch *ḷ* vertreten ist, so mag dies so er-

*) Rask hält *ḷ* für ein aspirirtes *t* und gibt es durch *th*.

klärt werden, daß in dieser Sprache die Media oder eine Modification der Media, der Dentalklasse besser zusagt als die Tenuis, wobei daran zu erinnern ist, daß auch im Lateinischen schließende Mediae für ursprüngliche Tenuies vorkommen, namentlich bei pronominalen Neutren, wie z. B. *id, quod*. Letzteres entspricht dem send. *kaḍ* was? wofür im Vêda-Dialekt कत् *kat*. Das *b* von *ab* entspricht der skr. und griech. Tenuis von *ápa, ἀπό*.

40. Die labiale Klasse begreift die Buchstaben *p*, *ɸ*, *b*, und den Nasal dieses Organs (*m*), wovon weiter unten. *p* entspricht dem skr. *p*, und geht durch die rückwirkende Aspirationskraft eines folgenden *r*, *s* und *n* in *ɸ* über, daher lautet z. B. die Präposition *prā* (*pro*, *πρό*) im Send *ɸrā*, und die Wortstämme *ɸap* Wasser, *ɸkērp* Körper bilden im Nomin. *ɸāfs*, *ɸkēřfs*; dagegen im Acc. *ɸāpēm*, *ɸkērpēm* oder *ɸkēhrpēm*. In Ansehung der auf das *p* wirkenden aspirirenden Kraft eines *n* vergleiche man *tafnu* hrennend, mit dem von derselben Wz. stammenden *ātāpayēiti* er bescheint (V. S. p. 333), und *qāfna* Schlaf mit dem skr. *svāpna* Traum. Auf einem anderen Princip beruht das *f* des Genitivs *nařđrō* vom Stamme *naptar* (acc. *naptarēm*) Neffe und Nabel^{*)}. Ich glaube, daß dieser Form eine ältere *nařđrō* vorangegangen sei, so daß das *f* auf der dem Send mit dem Griechischen gemeinschaftlichen Neigung zur Verbindung zweier Aspiratae beruht und das vorausgesetzte *nařđrō* mit griech. Formen wie *τυφθείς*, *ἐτύφθην* zu vergleichen ist, nur daß im sendischen *nařđrō* auch das *đ* nicht ursprünglich, sondern die Verschiebung eines *t* ist, wie das von *duřđā* Tochter = skr. *duhitā*. Nach Einführung des in *nař-đ-rō* enthaltenen Bindevocals, ist der aus der früheren unmittelbaren Verbindung des Labials mit dem Dental herrührende Laut-

*) S. Burnouf, Yaçna p. 241 ff.

zustand ungestört geblieben, in welcher Beziehung ich an Formen wie *kaś-ě-twañm* wer dich? aus *kaś-twañm* erinnere (s. §. 47). Auch der weibliche Plural-Accusativ *hufěđrîs* (V. S. p. 19), welchen Anquetil, wie die vorangehenden Accusative pl., als Singular faßt, und durch „heureuse“ übersetzt (vgl. skr. *suḍadra* sehr glücklich, oder sehr vortrefflich) scheint mir eine Form zu sein, worin das *f* unmittelbar mit dem folgenden *đ* verbunden war, also *hufđrîs* aus *hubađrîs*, und aus *hufđrîs* durch spätere Einfügung des sehr häufig als Bindevocal gebrauchten *ξ ě*, *hufěđrîs*. Da es den sendischen Labialen an einer tönenden Aspirata fehlt, so wird diese, wo eine solche zu erwarten wäre, durch die dumpfe (*f*) ersetzt, während in dem vorhin erwähnten *duđđā* zwei tönende Aspiratae mit einander verbunden sind. Doch findet man auch, trotz des Bestehens eines *g*, die Verbindung *kđ*, unter andern in *पुकदा* *pukđā* der fünfte.*)

41. Wir kommen zu den Halbvocalen und müssen, um in der Ordnung des sanskritischen Alphabets fortzuschreiten, zunächst des *y* erwähnen, wodurch wir, wie im Sanskrit, den Laut unseres und des italiänischen *j* ausdrücken. Dieser Halbvocal wird am Anfange eines Wortes durch *य* oder *यः*, und in der Mitte durch *य्य*, d. h. durch die Verdoppelung des Vocals *य* geschrieben, wie im Althochdeutschen *w* durch doppeltes *u* geschrieben wird. Durch die Assimilationskraft des *y*, im Fall ihm ein einfacher Consonant vorhergeht, wird dem Vocal der vorhergehenden Sylbe ein *i* beigefügt. Denselben euphonischen Einfluß auf die vorhergehende Sylbe üben die Vocale *य i*, *य्य i* und schließendes *य्य é*. Die Vocale, welche durch dieses Assimilationsgesetz den Zusatz eines *i* erhalten, sind *वा a*, *ख ě*, *वा á*, *व u*, *य ū*, *य्य é*, *य्य ai* (s. p. 60), *वा au* (s. §. 32), wobei noch zu bemerken, daß *व u* im Falle eines ihm beitretenen *य i*, mei-

*) Aus Versehen steht in der 1sten Ausg. p. 458 *पुगदा* *pugđā* (nom.) mit Media.

stens verlängert wird. Beispiele sind: *bavaiti* er ist für *bavati*, *věreidi* Wachsthum, Vermehrung für *věređi* aus *vardi* (s. p. 2), *nairé* dem Menschen für *naré*, *dadāiti* er gibt für *dadāti*, skr. *dādāti* (s. p. 68), *átāpayēiti* er bescheint für *átāpayēti* (dieses für *átāpayati* nach §. 42), *aiibis* durch diese (plur.) für *aibis*, skr. *एभिः ébhis* *), *kērenauti* für *kērenauti* (vêdisch *kr̥ṇōti* aus *kr̥ṇauti*), *stūidi* preise für *stuidi* (Wz. *stu*, skr. *स्तु stu*), *kērenūitē* er macht (med.) für *kērenutē*, vêdisch *kr̥ṇutē*, *uiti* so, von einem Demonstrativstamme *u*, wie im Sanskrit *iti* so von *i*; *maidya* Mitte für skr. *mādyā*, *yāirya* jährlich von *yārē* (euphonisch für *yār* s. §. 30), *tūirya* der vierte für skr. *tūrya*. Durch zwei verbundene Consonanten, mit willkürlicher Ausnahme von *nt*, wird die euphonische Rückwirkung des *i*, *í*, *é*, und *y* auf die vorhergehende Sylbe gehemmt; daher z. B. *ašti* er ist, nicht *aísti*; *yéénya* venerandus, nicht *yéíénya*. Dagegen nach Willkür *bavainti* oder *bavanti* sie sind für skr. *ḍāvanti*. Einige Consonanten, namentlich die Gutturale, *h* mitbegriffen, die Palatale, Zischlaute, sowie *m* und *v* hemmen auch einzeln die Rückwirkung. Dagegen gestattet *n* den Einfluß auf ein vorangehendes kurzes *a* *) und hemmt den auf ein langes; daher z. B. *aini*, *ainé* im Locativ und Dativ der Stämme auf *an*, und *ainí* im Nom. Acc. Voc. *du-* des Neutrums (daher *śasmāin-í* die beiden Augen, von *śáśman*); aber *áni* als Endung der ersten P. sg. act. des Imperativs, und *ané* als entsprechende Endung des Mediums. Auch in Bezug auf *ḡ b* gilt kein ganz durchgreifendes Gesetz, doch wirkt es meistens hemmend,

*) *anya* anderer (thema), wie im Skr., macht eine Ausnahme. Daß jedoch auch dem *y* hinter *n* die Einwirkung auf ein vorhergehendes *a* gestattet ist, beweist *mainyu*, welches formell dem skr. *manyú*, von *man* denken entspricht.

vayám, in कानै *kainé* Mädchen für skr. *kanyá'*. Diese Erscheinung fasse ich jetzt in Übereinstimmung mit Burnouf so, daß ich eine Umstellung der Buchstaben annehme, wobei der Halbvocal *y*, vocalisirt zu *i*, sich hinter den *a*-Laut gestellt hat, und mit diesem nach skr. Princip zu *é* zusammengefloßen ist, also *hé* aus *hai* für *hay*, als Umstellung von *hya*. *) — Vor einem schließenden *m* hat sich im Send die skr. Sylbe *ya* in der Regel zu *ꣳ i* zusammengezogen, und in derselben Weise *va* zu *y*; so daß nach Unterdrückung des *a* der vorhergehende Halbvocal in seinen entsprechenden Vocal übergegangen ist, der aber nach §. 64 lang sein muß; daher z. B. तृतीयं *túirím* quartum vom Stamme *túirya*, und तृतीयां *trísúm* tertiam partem von *trís'va*.

43. Im Sanskrit steht zuweilen *y* als euphonische Einschubung zwischen zwei Vocalen (s. kl. Sanskrit-Gr. §. 49^a), ohne daß jedoch diese Erscheinung unter ähnlichen Umständen überall wiederkehrt. Im Send findet man jedoch fast überall, wo Veranlassung dazu da ist, ein eingefügtes *y* zwischen *u* oder *ú* und einem schließenden *é*; z. B. *fra-étu-y-é* ich preise, **) *mrú-y-é* ich sage für skr. *bruv-é* (euphonisch für *brú-é*), *du-y-é* zwei (dual neutr.) für skr. *dvé*, mit Vocalisirung des *v* zu *u*; *tanu-y-é* dem Körper, von *tanu* fem.; dagegen *ratw-é* dem Herrn, von dem männlichen Stamme *ratu*.

nicht für skr. ए (aus *ai*) steht, sondern zwei geschiedene sanskritische Sylben vertritt.

*) Nach demselben Princip erkläre ich ähnliche Erscheinungen im Prákrit, wo z. B. den sanskritischen Genitiven auf *dyás* (von weiblichen Stämmen auf *d*) Formen auf *आए dē* gegenüberstehen, indem schließendes *s* im Prákrit unterdrückt wird, daher z. B. मालाए *málāē* für skr. मालायास् *málāyās*, vom Stamme *málā*. Für देवीए *dēvīē* = skr. *dēvy-d's* hat man demnach eine Form *dēvt-y-ds*, und für बह्वए *bahvē* = skr. *vadv-d's* eine Form *bahv-y-d*, mit eingeschobenem euphonischem *y*, vorauszusetzen.

**) *Frastuyé* würde im Skr. *prastuv-é* lauten, wenn स्तु *stu* im Medium gebräuchlich wäre (s. §. 53 meiner kl. Sanskrit-Gr.).

44. In Ansehung des γr ist schon in §. 30. bemerkt worden, daß ihm am Ende immer ein $\xi \epsilon$ beigelegt wird. In der Mitte der Wörter wird, wo nicht nach §. 48. ein ϵh zugezogen wird, die Verbindung des γr mit einem folgenden Consonanten meistens vermieden, und zwar so, daß entweder dem ursprünglich vocallosen γr ein $\xi \epsilon$ beigelegt wird — daher z. B. $\omega\omega\xi\gamma\omega\omega$ *dadarēša* aus ददर्श *dadārša* vidi, vidit — oder das γr umstellt wird, auf ähnliche Weise wie dies im Sanskrit zur Vermeidung der Verbindung des $\text{ऌ} r$ mit zwei folgenden Consonanten gewöhnlich ist (kl. Skr. Gr. §. 34^b)., daher z. B. $\omega\omega\omega\gamma\omega$ *āthrava* Priester (Nomin.), Accus. $\xi\xi\omega\omega\omega\gamma\omega$ *ātravanēm*, von dem Thema $\omega\omega\omega\gamma\omega$ *ātarvan*, welches sich in den schwachen Casus (s. §. 129.) zu $\omega\omega\gamma\omega\omega$ *ataurun* (§. 46.) zusammenzieht. *) — Zugelassen werden die Verbindungen $\omega\gamma ry$, $\omega\gamma urv$, bei folgendem Vocal, und $\omega\gamma ars$ am Wort-Ende, und in der Mitte vor ωt ; z. B. $\omega\omega\gamma\omega\omega$ *tūirya* der vierte, $\omega\omega\gamma\omega$ *urvan* Seele, $\omega\gamma\omega\omega\omega$ *haurva* ganz, $\omega\gamma\omega\omega\omega$ *ātars* Feuer (nomin.), $\omega\gamma\omega\omega$ *nars* des Menschen, $\omega\omega\gamma\omega\omega$ *karsta* gepflügt; aber $\omega\omega\gamma\omega\omega$ *catrus* viermal für $\omega\gamma\omega\omega\omega$ *caturs*, weil hier dem rs kein a vorhergeht.

*) Ich fasse in Abweichung von Burnouf (Yagna p. 112) *ātarvan* (nicht *ātarvan*) als das wahre Thema, indem ich annehme, daß dieses sein anfangendes α in den schwachen Casus kürze, der Zusammenziehung der Endsylbe *van* des Stammes zu *un*. In letzterer Beziehung vergleiche man die Zusammenziehung des skr. Stammes *yúvan* jung zu *yún* (aus *yu-un*) in den schwächsten Casus. Der Nomin. und Accus. des betreffenden Send-Stammes (*āthrava*, *āthravanēm*) haben, abgesehen von der regelrechten Unterdrückung des n im Nomin., keine Verstümmelung, sondern nur eine Umstellung von *ar* zu *ra* erfahren, wofür eine Entschädigung in der vorangehenden Sylbe nicht zu erwarten ist. Darin habe ich mich aber in der ersten Ausgabe geirrt, daß ich die Anfangssylbe dieses Wortes auch in den schwachen Casus mit langem α schrieb.

45. Merkwürdig ist es, daß dem Send das *l*, wie dem Chinesischen das *r* abgeht, während doch im Neupersischen das *l* nicht fehlt und in Wörtern vorkommt, die nicht semitischen Ursprungs sind. — Für das skr. *ल* *v* hat das Send drei Buchstaben, nämlich *𐭌*, *𐭎* und *𐭏*. Die beiden ersten sind im Gebrauche so von einander unterschieden, daß *𐭌* nur am Anfange, und *𐭎* nur in der Mitte, dem skr. *ल* *v* gegenübersteht; z. B. *𐭌𐭎𐭏𐭕* *vaém* wir = *𐭕𐭎𐭏𐭕* *vayám*, *𐭎𐭎𐭏𐭕* *tava* (tui) = *𐭕𐭎* *táva*. Dieser Unterschied ist, wie Rask mit Recht annimmt, nur graphisch. — *𐭏*, welches ich mit Burnouf durch *w* gebe, findet man am häufigsten nach *𐭕* *th*, so daß niemals *𐭎* einem vorhergehenden *𐭕* *t* zur Seite steht. Hinter *𐭕* *d'* findet man sowohl *v* als *w*, doch ersteres häufiger. Nach anderen Consonanten als *𐭕* *t* und *𐭕* *d'* scheint *𐭏* *w* nicht vorzukommen, sondern nur *𐭎* *v* zulässig; dagegen hat *𐭏* *w* zwischen zwei *i*-Lauten oder zwischen *𐭎* *i* und *𐭎* *y* eine beliebte Stellung, in welcher *𐭎* *v* unerlaubt scheint. Beispiele sind *𐭎𐭎𐭏𐭕𐭕* *driwis* Bettler *𐭎𐭎𐭏𐭕𐭕𐭕* *daiwis* Betrüger (s. Brockhaus, Gloss. s. v.), *𐭎𐭎𐭏𐭕𐭕* *aiwyó* aquis. Letzteres erkläre ich aus dem Wortstamme *𐭏𐭕* *ap* so, daß nach Unterdrückung des *p* *) die skr. Endung *𐭕𐭎𐭏* *byas*, die sonst im Send nur als *𐭎𐭎𐭏𐭕* *byó* vorkommt, sich zu *𐭎𐭎𐭏𐭕* *wyó* erweicht und nach §. 41. ein *𐭎* *i* in den Stamm eingeführt habe. Es bleibt nur noch Eine Stellung zu erwähnen übrig, in welcher uns der Halbvocal *𐭏* *w* vorgekommen ist, nämlich vor *𐭕* *r*, in welcher Verbindung auch das weichere *𐭏* *w* geeigneter ist, als das härtere *𐭎* *v*. Der einzige Beleg für diesen Fall ist das Femininum *𐭎𐭎𐭏𐭕𐭕* *śuwrá* Schwert, Dolch, worin ich das skr. *śubrā*, fem. *śubrā* glänzend, erkenne. **) —

*) Man vergleiche in dieser Beziehung *𐭕𐭎𐭏* *abrá* Wolke für *𐭕𐭎𐭏* *ab-b'ra* wassertragend, und im Send *𐭎𐭎𐭏𐭕𐭕* *a-b'ra* (nomin.) Wasserträger.

**) Der Accus. *𐭌𐭎𐭏𐭕𐭕* *śuwrām* findet sich bei Olshausen p. 13 mit der Variante *𐭌𐭎𐭏𐭕𐭕* *śufrām* (vergl. §. 40.).

Was die Aussprache des 𑀓 w anbelangt, so glaube ich, was auch Burnouf anzunehmen scheint, daß sie mit der des englischen w übereinstimmt, die auch dem skr. 𑀧 v nach Consonanten beigelegt wird. Rask gibt jedoch umgekehrt dem 𑀓 die Aussprache des englischen v , und den Buchstaben 𑀧 und 𑀧𑀧 die des w .

46. Durch den euphonischen Einfluß des 𑀧𑀧 v und des ihm entsprechenden Vocals u wird, im Fall ihnen ein r vorhergeht, dem Vocal der vorhergehenden Sylbe ein u zur Seite gestellt, womit das nach §. 41 eingefügte i zu vergleichen ist. Beispiele sind 𑀧𑀧𑀧𑀓𑀧𑀓𑀧𑀓𑀧𑀓 *haurva* ganz, aus *harva* für skr. *sárva*; 𑀧𑀧𑀧𑀓𑀧𑀓𑀧𑀓𑀧𑀓 *aurvant* laufend (them.), nom. pl. m. *aurvantó*, für *arvant*, *arvantó* (skr. *árvant*, *árvat* Pferd) 𑀧𑀧𑀧𑀓𑀧𑀓𑀧𑀓𑀧𑀓 *paurva* der erste, für *paurva**), 𑀧𑀧𑀧𑀓𑀧𑀓𑀧𑀓𑀧𑀓 *tauruna* jung, für skr. *táruna*, 𑀧𑀧𑀧𑀓𑀧𑀓𑀧𑀓𑀧𑀓 *ataurunó* des Priesters, vom Stamme *átarvan* (s. p. 74), wofür, wenn dieses Thema als Wortform wirklich vorkäme, nach dem in Rede stehenden Lautgesetze *átaurvan* gesagt werden müßte. **)

Dann finden wir mehrmals den Instrumentalis 𑀧𑀧𑀧𑀓𑀧𑀓𑀧𑀓𑀧𑀓 *s'uwrya*, wofür aber 𑀧𑀧𑀧𑀓𑀧𑀓𑀧𑀓𑀧𑀓 *s'uwraya* gelesen werden muß, wenn nicht 𑀧𑀧𑀧𑀓𑀧𑀓𑀧𑀓𑀧𑀓 *s'uwrya* von einem Thema 𑀧𑀧𑀧𑀓𑀧𑀓𑀧𑀓𑀧𑀓 *s'uwri* herzuleiten ist, nach Analogie von 𑀧𑀧𑀧𑀓𑀧𑀓𑀧𑀓𑀧𑀓 *sundari* aus 𑀧𑀧𑀧𑀓𑀧𑀓𑀧𑀓𑀧𑀓 *sundara*.

*) Skr. *pá'roa*. Der send. Ausdruck stützt sich auf eine im Sanskrit vorauszusetzende gunirte Form *póroa* aus *pauroa* (vgl. *purás* vor).

**) Beachtung verdient, daß die durch den rückwirkenden Einfluß der folgenden Sylbe erzeugten, verhältnismäßig jungen Diphthonge 𑀧𑀓 und 𑀧𑀓 anders und gewissermaßen deutlicher geschrieben werden, als die oben (pp. 60. 58) besprochenen uralten Diphthonge 𑀧𑀓 , 𑀧𑀓 . Der Grund liegt entweder in der verhältnismäßigen Jugend der unorganischen Diphthonge 𑀧𑀓 , 𑀧𑀓 , oder darin, daß diese Lautgruppen keine wirkliche Diphthonge sind, sondern zweisylbig gesprochen wurden; also z. B. 𑀧𑀧𑀧𑀓𑀧𑀓𑀧𑀓𑀧𑀓 Herr wie *paīti*, nicht wie *paiti*; und analog z. B. 𑀧𑀧𑀧𑀓𑀧𑀓𑀧𑀓𑀧𑀓 wie *ta-u-runa* und nicht dreisylbig *tauruna*. Wie dem aber auch sei, so können mich die durch

47. Die Halbvocale *y*, *w* (nicht >> *v*), die Nasale *m*, *n* (j) und die Zischlaute üben einen aspirirenden Einfluß auf eine vorangehende Tenuis und die gutturale Media, und veranlassen den Übergang derselben in ihre entsprechende Aspirata, nämlich des *g* *k* in *ḡ* *kʰ*, des *ṣ* *t* in *ṣʰ* *tʰ*, des *ḡ* *p* in *ḡʰ* *pʰ*, und des *ḡ* *g* in *ḡʰ* *gʰ*. Zu den bereits in §§. 34. 40. erwähnten Beispielen füge ich noch *uḡra* schrecklich für skr. *ugrá*, *taḡma* schnell, stark, *) *ḡaḡmúsʰi* für skr. *ḡaḡmúsʰi* die gegangen seiende (Wz. *ḡam*), *paṭnī* Herrin für skr. *pátnī* (gr. *πότνια*), *mērēthyu* Tod für skr. *mṛtyú* aus *martyu*. Wenn *bitya* der zweite und *thritya* der dritte eine Tenuis statt der zu erwartenden Aspirata vor dem *y* zeigen, so mag der Grund darin liegen, daß hier die Verbindung des *t*-Lauts mit *y* keine alte und gesetzliche ist, denn die entsprechenden Sanskritformen lauten *dvitīya*, *trtīya*. Überhaupt muß man bei den sendischen Lautverhältnissen zuweilen den früheren Sprachzustand berücksichtigen, z. B. bei *kaśēṭwaṇm* wer dich? (für skr. *kaś tvám*) ist es nicht das *ē*, welches den vorhergehenden Zischlaut geschützt hat, sondern das folgende *tʰ*. Man sagte früher offenbar *kaś-tʰwaṇm*, und der eingeschobene Bindevocal *ē* konnte das einmal geschützte *aś*, wofür man ohne die Einwirkung des folgenden *t*-Lauts *ḡ* *ó* zu erwarten hätte, nicht verdrängen. — Ich muß hier noch auf eine interessante, wenngleich nicht auf die Stammverwandtschaft sich gründende Begegnung aufmerksam machen, die zwischen dem Neuhochdeutschen und Send darin stattfindet, daß dieselben Laute, welche im Send einen

Attraktionskraft einer nachfolgenden Sylbe in die vorhergehende eingeführten Vocale *i* und *u* und ihre graphische Darstellung nicht abhalten, die sendischen initialen und medialen Vertreter der sanskritischen und altpersischen Guna-Diphthonge, nämlich *ḡw*, *ḡu*, einsylbig wie *ai*, *au* zu lesen.

*) Vgl. skr. *tañk* und *tañcʰ* gehen (laufen?), litau. *teku* ich laufe, altslav. *tekuŋ* id., gr. *ταχύς*, letzteres mit unorganischer Aspirata.

aspirirenden Einfluß auf eine vorangehende Muta üben, im Neuhochdeutschen die Umwandlung eines vorangehenden *s* in seine Aspirata *sch* (= skr. ष्र *s'*, slav. ш *s'*) veranlassen. Es kommt hierzu noch das dem Send fehlende *l*; so daß also die Liquidae, nebst dem Halbvocal *w*, *sch* aus älterem *s* erzeugen. Man vergleiche daher z. B. *schwitzen* (althochd. *swizan*, *) skr. Wz. *sviḍ*) mit Sendformen wie *t'wānm* dich (nom. *tūm*, gen. *tava*), *Schmerz* (althochd. *smerzo*), mit dem oben erwähnten *taḱma* für *takma*; *Schnur* (skr. *snusā'* Schwiegertochter, althochd. *snura*, altslav. *snocha*) mit *tafnu-s* brennend für *tapnu-s* (§. 40.). Die Verbindung *sr* kommt in den älteren germanischen Sprachen nicht vor, während dem Sanskrit die Lautgruppe स्ल *sl* fehlt; dagegen scheint ष्रल *śl* in einigen Wurzeln aus ष्र *śr* entstanden zu sein, z. B. in ष्रङ्ग *śraṅg*, auch *śraṅk*, gehen, wovon höchst wahrscheinlich die germanische Benennung der Schlange (althochd. *slango*, them. *slangon* masc.) stammt, wobei ich darauf aufmerksam mache, daß das skr. *śraṅk* von Vôpadêva durch das Abstractum einer Wurzel erklärt wird, aus welcher die skr. und lat. Benennung der Schlange entsprossen sind, nämlich durch *sarpé*. **) Da das skr. ष्र *ś* ein aspirirtes *s* ist (s. §. 49) und auch in Forster's bengalischem Wörterbuch überall durch *sh* umschrieben wird, so begegnet also dieses aspirirte *ś* (ष्र) unserem *sch* in einer und derselben Wurzel, wenn ich Recht habe, die germanische Benennung der Schlange auf die erwähnte skr. Wurzel zurückzuführen, welcher wahrscheinlich auch das ahd. *slinga* und altnord. *slanga*, Schleuder, als in Bewegung setzende, angehören.

48. Im Zusammenhang mit dem im vorhergehenden Paragraphen besprochenen Lautgesetz steht auch die Er-

*) Geschrieben *suizan*, indem der Laut *œ* hinter anfangenden Conson. durch *u* ausgedrückt wird.

**) Locativ des Stammes *sarpa*, als Abstractum Gang, Bewegung, als Appellativum Schlange.

scheinung, daß dem ʒ r, wo es einen Consonanten, mit Ausnahme der Zischlaute, nach sich hat, gewöhnlich ein ɐ h vorgesetzt wird; z. B. ʒɔʒɐʒɔ *mahrka* Tod von der Wurzel ʒɔɔ *mar* (skr. *mar*, *mr*) sterben, ʒɛʒɐʒɛ *kěhrpěm* oder ʒɛʒɐʒɛ *kěřpěm* den Körper (nom. ʒɛʒɐʒɛ *kěřs*), ʒɔʒɐʒɔ *věhrka* oder ʒɔʒɐʒɔ *věřka* Wolf (skr. *vṛka* aus *varka*).

49. Wir kommen zu den Zischlauten. Dem ersten oder palatalen, im Skr. mit einer gelinden Aspiration zu sprechenden s (श्र), welches wir durch ś ausdrücken, entspricht ɔ, welches wir ebenfalls ś schreiben. Ob es genau dieselbe Aussprache hatte, ist kaum zu ermitteln. Anquetil gibt ihm die des gewöhnlichen s. Es findet sich meistens an denselben Stellen, wo das Sanskrit in entsprechenden Wörtern sein श्र ś hat; so sind z. B. *daśa* zehn, *śata* hundert, *paśu* Thier, den beiden Sprachen gemeinschaftlich. Darin aber hat das ɔ ś im Send weiter um sich gegriffen, als im Sanskrit, daß es vor mehreren Consonanten, namentlich vor ʈ t, ɟ k und ɳ n, sowohl am Anfange als in der Mitte der Wörter — in letzterer Stellung jedoch nur nach ʌ a, ʌ á, ʌ an — dem skr. dentalen oder gewöhnlichen s (स) gegenübersteht. Man vergleiche ʒʌʌʌ *stáro* die Sterne mit स्तारस *stáras* (im Vêda-Dial.), ʒʌʌʌ *staumi* ich preise mit स्तौमि *stáumi*, ʌʌʌ *ásti* er ist mit अस्ति *ásti*, ʌʌʌ *śná* reinigen mit स्ना *śná* baden. — Man könnte aus dieser Erscheinung schliessen, daß ɔ ś wie ein reines s ausgesprochen werde; doch kann sie auch von einer dialektischen Vorliebe zum Laute sch herrühren, wie sie sich beim deutschen s in der schwäbischen Mundart, und am Anfange der Wörter vor t und p ziemlich allgemein zeigt. Noch ist zu bemerken, daß ɔ ś auch am Ende der Wörter nach ʌ an vorkommt; die Veranlassung hierzu findet sich im Nomin. sing. masc. der Stämme auf ʌ nt. — Über ɔ ś für skr. कृ ć s. §. 37.

50. Der Halbvocal >> *v* erhärtet nach *ṣ* regelmäfsig zu *p*, daher z. B. *ṣpā* Hund, Acc. *ṣpānēm*, *ṣīṣpa* all, *aṣpa* Pferd, gegenüber dem skr. *śvā*, *śvānam*, *viśva*, *áśva*. Zu *ṣpēnta* heilig fehlt es an einem skr. *śvanta*, was ursprünglich muß im Gebrauch gewesen sein, und worauf auch das litauische *s'wenta-s* heilig und altslav. *svantъ* id. hindeuten.

51. Für den sanskritischen cerebralen Zischlaut (𑀭 ṣ) hat das Send zwei Buchstaben, nämlich 𑀭ṣ und 𑀭ṣ'. Der erste wird nach Rask wie ein gewöhnliches *s*, also wie das skr. dentale *s* (𑀭) ausgesprochen, während 𑀭ṣ' die Aussprache des 𑀭 ṣ' (= *sch*) hat, und dieses auch durch einen Aspirationszug zu erkennen gibt. Wir umschreiben es daher durch *s'*. Rask bemerkt, daß diese beiden Buchstaben in den Handschriften häufig mit einander verwechselt werden, welches er dem Umstande zuschreibt, daß 𑀭ṣ im Pehlwi für *sch* gebraucht werde, die parsischen Abschreiber aber lange Zeit mehr mit dem Pehlwi als mit dem Send bekannt gewesen seien. Auch finden wir in dem lithographirten Codex des V. S. fast überall 𑀭ṣ dem skr. 𑀭 ṣ gegenüber; aus dem von Olshausen edirten Texte eines Theiles des Vendidad und den beigegebenen Varianten erkennt man aber, daß zwar in etymologischer Beziehung sowohl 𑀭ṣ als 𑀭ṣ' meistens dem skr. 𑀭 ṣ' entspreche, daß jedoch 𑀭ṣ hauptsächlich auf die Stellung vor starken Consonanten (§. 25.) und auf das Ende der Wörter beschränkt ist. In letzterer Stellung entspricht es zwar dem skr. 𑀭 ṣ, aber doch nur nach solchen Buchstaben, die in der Mitte eines Wortes nach §. 101^a) meiner Sanskritgrammatik ein ursprüngliches 𑀭 ṣ in 𑀭 ṣ' umwandeln würden; nämlich nach anderen Vocalen als *a*, *ā*, und nach den Consonanten *k* und *r*; daher z. B. die Nominative *paitis* Herr, *paśus* Thier, *ātars* Feuer; *vāks* Rede. Dagegen *ṣṣuān's* düngend, vom

Stamme *ḥṣayant*). In dem Worte *ḥṣayant* *ḥṣas* sechs steht zwar das schließende *ṣ* nach *a*; allein es vertritt auch hier kein skr. *ṣ*, sondern das ursprüngliche *ṣ'* von *ṣṣas*. Zum Belege des Gebrauchs des *ṣ* für *ṣ'* vor starken Consonanten diene das sehr häufig vorkommende Superlativ-Suffix *ṣṣa* (vgl. *ṣṣa*) gegenüber dem skr. *ṣṣa*. Andere Beispiele sind *ṣṣa* acht für *ṣṣa*, *ṣṣa* *karsta* gepflügt für *ṣṣa*. — In dem Worte *ṣṣa* Lager, welches an den Stellen, wo dieser Ausdruck vorkommt, mit einem vorangehenden Worte auf *ṣ* ein Compositum bildet, ist das *ṣ* höchst wahrscheinlich durch den euphonischen Einfluß dieses *ṣ* aus *ṣ'* erzeugt (vgl. §§. 22ⁿ und 55), denn daß an und für sich die skr. Wurzel *ṣi* liegen, schlafen auch im *Ṣend* das palatale *ṣ* hat, beweist die 3te P. praes. *ṣṣaité* er liegt, er schläft (V. S. p. 454) = skr. *ṣṣéte*, gr. *ṣṣṣai*. — In dem weiblichen Zahlwort *ṣṣaró* drei (Olsh. p. 26.) könnte das *ṣ* Anstoß geben, denn die skr. Form ist *ṣṣarás*, und *ṣ* wird nach §. 53. zu *ṣ* *h*. Allein das *ṣ* steht hier in einer Stellung (nach *ṣ*), wo das Sanskrit die Umwandlung des *ṣ* in *ṣ'* liebt, und hierauf stützt sich die *Ṣend*form *ṣṣaró*. Daß aber nicht *ṣṣaró* steht, wie §. 52. könnte erwarten lassen, ist gewiß nur dem nicht ursprünglichen Dasein des *a* zuzuschreiben, denn *ṣṣaró* steht für *ṣṣaró*.

52. क्ष s' steht für das skr. क्ष vor Vocalen und den Halbvocalen य und व ; man vergleiche क्षैतयिषाम् aitais'anm und क्षैतव्यम् aitais'va mit ऐतेषाम् étē-s'am horum und ऐतेषु étē's'u in his; मास्यम् mas'ya Mensch mit मनुष्यम् ma(nu)s'yā). Doch verbindet sich क्ष s'

***) Ich behalte hier das ursprüngliche ϵ , weil das Thema des Wortes im Gebrauch nicht vorkommt; sonst müßte das $\rho\epsilon$ in $\rho\epsilon$ übergehen.**

****)** Man schreibt auch **𐎠𐎡𐏁𐎧** *maskya*, und außerdem findet man noch in einigen andern Wörtern **𐎡𐎹** vor **𐎠𐎡**, welches erstere Anquetil für *sch* nimmt, während es nach Rask die Verbindung

nicht mit einem vorhergehenden ωk , sondern für das skr. $\text{क्ष} ks'$ finden wir in Olshausen's Text, und zwar ohne Varianten, fast überall $\omega k s'$); daher z. B. $\omega k s'athra$ König, skr. $\text{क्षत्र} ks'atrā$ ein Mann der Krieger- oder königlichen Kaste. Bemerkt zu werden verdient noch, daß das skr. $\text{क्ष} ks'$ in mehreren Sendwörtern den Guttural abgelegt hat, und dann als $\text{क्ष} s'$ erscheint; z. B. $dáks'ina$ dexter ist zu $\omega k s'ina$ (litau. $dés'inē$ die rechte Hand), und $áks'i$ Auge zu $\omega k s'i$ geworden, welches letztere aber nur am Ende possessiver Composita vorzukommen scheint.

53. ωh entspricht in etymologischer Beziehung niemals dem skr. $\text{ह} h$, sondern stets dem reinen oder dentalen Zischlaut $\text{क्ष} s$; dieser ist nämlich vor Vocalen, Halbvocalen und m im Send überall zu ωh geworden — es sei denn, daß $\text{स्व} sv$ nach §. 35. als $\omega q'$ erscheine — während man ihn vor solchen Consonanten, deren Verbindung mit einem vorhergehenden h unmöglich ist (s. §. 49.) in der Gestalt von $\omega s'$ zu erwarten hat. Man vergleiche z. B.

Send	Sanskrit
$\omega hā$ diese, jene, sie (nom. sg. f.)	$\text{सा} śā$
$\omega hapta$ sieben	$\text{सप्त} sapṭā$ (véd. accent.)
$\omega hakerēḍ$ einmal	$\text{सकृत्} sakṛ't$
ωhi du bist	$\text{असि} āsi$
$\omega hmaī$ diesem	$\text{अस्मै} asmāi$

von ωs und $g k$ ist, und auch durch die Schrift in den ältesten Handschriften als solche sich deutlich zu erkennen geben soll.

*) Im lithographirten Codex des V. S. findet man zwar häufig $\text{क्ष} s'$ hinter ωk , doch ist auch hier $\omega k s'$ die bei weitem vorherrschende Schreibart, s. Brockhaus Index p. 250 f. gegen p. 249 Schluß. Man erwäge auch die Unbequemlichkeit der Aussprache bei Vereinigung des Lautes unseres ch (die ωk wahrscheinlich hatte) mit der unseres sch . Auch hinter $\text{क्ष} f$ scheint nur ωs zulässig zu sein, und das im V. S. nur selten erscheinende $\text{क्ष} f s'$ fehlerhaft (s. Brockhaus p. 288 f.)

Send

Sanskrit

𐌿𐌺𐌰𐌸𐌹 *hvarē* Sonneस्वर् *svār* Himmel𐌿𐌺𐌰𐌸 *hva* sein (*suus*)स्व *sva*

Eine Erwähnung verdient noch das Wort 𐌿𐌺𐌰𐌸𐌹 *hiṣva* Zunge, aus सिह्वा *ḡihvā'*, indem hier das zischende Element des Lautes स् *ḡ* (*dsch*) als स *s* aufgefaßt und durch 𐌿 *h* vertreten worden, während der *d*-Laut unterdrückt ist (vgl. §. 58.).

54. Die Verbindung *hr* für skr. *sr* erscheint selten im Send, und wo sie vorkommt, wird dem *h*, bei vorangehendem *a*, ein 𐌶 *n* vorangestellt (vgl. §. 56^a), daher 𐌿𐌺𐌰𐌸𐌹𐌰𐌿𐌺𐌰𐌸𐌹 *haṣaṇhra* tausend für skr. *saḥāśra*^{*)}; 𐌿𐌺𐌰𐌸𐌹𐌰𐌿𐌺𐌰𐌸𐌹 *boś-*haft, grausam. Letzteres hat Benfey (Gloss. z. S. V. p. 88), wie mir scheint ganz passend, mit dem védischen *daśá* Zerstörer, Vernichter vermittelt. Es ist also ein anfangendes *d* weggefallen, wie höchst wahrscheinlich in dem skr. *áḥan* Tag und *ásru* Thräne. Ersteres habe ich längst aus der Wz. *daḥ* brennen (leuchten) erklärt, und mit der germanischen Benennung des Tages vermittelt; letzteres aus *dañs* beissen (gr. *ḑax*), so daß es sich unter andern dem griech. *δάκρυ* als Bildungsgenosse zur Seite stellt.

55. Der nominative Pronominalstamm स्य *sya* steht im Vêda-Dialekt unter dem Einflusse des vorhergehenden Wortes, und wird z. B. nach der Partikel उ *u* zu 𐌿𐌺𐌰𐌸𐌹 *śya*, in Analogie mit §. 101^a. meiner Sanskrit-Grammatik. Eine ähnliche Erscheinung habe ich an sendischen Pronominen wahrgenommen, denn so kommt 𐌿𐌺𐌰𐌸𐌹 *hē* ejus, ei — welches sich auf ein im Sanskrit verlorenes से *sē* (vgl. मे *mē* mei, mihi und ते *tē* tui, tibi) stützt — nach 𐌿𐌺𐌰𐌸𐌹𐌰𐌿𐌺𐌰𐌸𐌹 *yēzi* „wenn“ unter der Gestalt von 𐌿𐌺𐌰𐌸𐌹 *sē* (wohl besser 𐌿𐌺𐌰𐌸𐌹 *sē*) vor, z. B. bei Olshausen S. 37., während auf derselben Seite 𐌿𐌺𐌰𐌸𐌹 𐌿𐌺𐌰𐌸𐌹𐌰𐌿𐌺𐌰𐌸𐌹 *yēṣiā hē* „und wenn

^{*)} Im lithographirten Codex des V. S. ist das 𐌿 vor dem *r* gewöhnlich ausgelassen (𐌿𐌺𐌰𐌸𐌹𐌰𐌿𐌺𐌰𐌸𐌹 *haṣaṇra*), und die ebenfalls vorkommende Form mit erhaltenem *h* war mir früher entgangen (s. Brockhaus, Index p. 328). Auch von dem oben erwähnten *aṇhra* läßt der lith. C. fast durchgreifend das *h* aus.

fsenden *s*, nach *á*, die Vocalisirung dieses *s* zu *u* vorangegangen sei. Merkwürdig ist es, daß, wo im Send dem, aus dem *s* der Sylbe *ás* entspringenden, *u* *h* nach §. 56^a). ein *z* *ñ* vorgesetzt wird, oder wo vor der enklitischen Partikel *ꣳꣳ* *éa* das genannte *s* zu *ꣳ* *é* wird, zugleich mit diesen körperlicheren, consonantischen Vertretern des *s*, auch noch dessen vocalische Vertretung beibehalten wird, und der Zischlaut also in doppelter Gestalt, gleichsam erstarrt und fließend, erscheint. Um dies durch einige Beispiele zu erläutern, so erhält das skr. *más* luna — ein flexionsloser Nominativ, denn das *s* gehört zum Stamm — im Send die Form *ꣳꣳꣳ* *máo*, indem hier *o* das skr. *ꣳ* *s* vertritt; aber *माश्च* *más'-éa* lunaque gibt *ꣳꣳꣳꣳꣳ* *máo'éa*, und *मासम्* *más'am* lunam gibt *ꣳꣳꣳꣳꣳꣳ* *máoñhém*, so daß in den beiden letzten Beispielen der skr. Zischlaut zugleich consonantisch und vocalisch vertreten ist. Nach Analogie von *ꣳꣳꣳꣳꣳꣳ* *máoñhém* lunam gehen alle ähnlichen Fälle, und es entspringt z. B. *ꣳꣳꣳꣳꣳ* *áoñha* aus *आस* *ás'a* fuit, und *ꣳꣳꣳꣳꣳꣳꣳ* *áoñhanm* aus *आसाम्* *ásám* earum *)

57. Es bleiben noch zwei Zischlaute zu erwähnen übrig, nämlich *ꣳ* und *ꣳꣳ*, wovon der erstere wie ein französisches *z* ausgesprochen werden soll, und darum gewöhnlich durch *z* ausgedrückt wird. Ich ziehe aber jetzt vor, ihn durch *s* zu umschreiben**), da *z* ein zweideutiger Buch-

*) Burnouf ist anderer Meinung über den hier erörterten Gegenstand, denn indem er im *Nouveau Journ. Asiat.* T. III. S. 342 über das Verhältniß von *ꣳꣳꣳꣳꣳꣳ* *máoñhó* zu *ꣳꣳꣳꣳꣳꣳꣳ* *manañhó* sich ausspricht, ohne zugleich die analogen, bei jeder Veranlassung wiederkehrenden Fälle wie *ꣳꣳꣳꣳꣳꣳꣳ* *máo's'-éa* lunaque, *ꣳꣳꣳꣳꣳꣳꣳꣳꣳꣳꣳꣳ* *uroaráo's'-éa* arboresque in Erwägung zu ziehen, sagt er: „Dans *máoñhó* (*máoñhó*) il y a peut-être cette difference, que le *ñgh* (unser *ñh*) ne remplace pas le *s* sanscrit, car cette lettre est déjà devenue *o* par suite d'un changement très-fréquent et que nous avons indiqué tout-à-l'heure.“

**) Klaproth schreibt ihn mit *s* ohne diakritisches Zeichen (*Asia polyglotta* p. 63 ff.)

stabe ist und bei uns auch in fremden Sprachen gewöhnlich wie *ts* ausgesprochen wird, so daß wir selbst den Namen der Sprache, wovon hier die Rede ist, gewöhnlich *Tsend* aussprechen. Ich habe schon früher auch das weiche *s* des Georgischen, Laſischen und Armenischen durch *š*, und seine Aspirata durch *š'* ausgedrückt. *) — Etymologisch entspricht das send. *ś ś* am häufigsten dem skr. *हृ ह*, welchem niemals das sendische *u h* gegenübersteht. Man vergleiche z. B.

Sanskrit	Send
अहम् <i>aḥám</i> ich	ᄘᄚᄘ <i>ašém</i>
हस्त <i>hásta</i> Hand	ᄘᄚᄘᄘ <i>šašta</i>
सहस्र <i>saḥásra</i> tausend	ᄘᄚᄘᄘᄘᄘ <i>hašanhra</i>
जिह्वा <i>giḥvā</i> Zunge	ᄘᄚᄘᄘ <i>hišva</i>
वहति <i>váhati</i> er fährt	ᄘᄚᄘᄘᄘᄘ <i>vašaiti</i>
हि <i>hi</i> denn	ᄘ <i>ši</i>

58. Zuweilen erscheint *ś ś* auch an der Stelle des skr. *ज्ञ ḡ*, so daß der zischende Theil dieses, wie *dsch* auszusprechenden Buchstaben allein vertreten, der *d*-Laut aber unterdrückt ist (vgl. §. 53). So entspricht z. B. *ᄘᄘᄘᄘ yaš* anbeten dem skr. *यज्ञ yaḡ*; *ᄘᄘᄘᄘᄘ šaus'a* Gefallen stammt von der skr. Wurzel *ḡuś* lieben, ehren. — Drittens findet sich das sendische *ś ś* auch an der Stelle des skr. *ग g*, was sich aus dem Umstande erklärt, daß Gutturale überhaupt leicht zu Zischlauten entarten, worauf auch die Entstehung des *ś ś* aus skr. *हृ ह* (= *ḡ*) beruht. Ein Beispiel mit *ś ś* für *ग g* ist *ᄘᄘᄘ šáo* Erde (nomin.) für skr. *गौś gáus*, welches als Fem. sowohl Kuh als Erde bedeutet und im Accus. unregelmäßig *gám* bildet, worauf das send. *ᄘᄘᄘ šanm* sich stützt (s. §. 61), während der Nomin. *ᄘᄘᄘ šáo* im Sanskrit nach §. 56^b) *gás* erwarten

*) S. „Die kaukasischen Glieder des indo-europäischen Sprachstammes“ Anm. 2.

lielse, welches dem Acc. *gām* analog wäre. In der Bedeutung Ochs, Kuh hat das *Ṣend* bei diesem Worte den ursprünglichen Guttural bewahrt, der aber auch der Benennung der Erde nicht ganz abgeht, wenn Burnouf (*Yaçna*, Notes p. 55) Recht hat, den Accus. *𐬔𐬀𐬭𐬀 gāum* terram hierher zu ziehen.*)

59. *eb* ist von seltenerem Gebrauch, und soll wie ein französisches *j* ausgesprochen werden; ich übertrage es durch *š'* (früher durch *sch*). Merkwürdig ist es, daß, wie das französische *j* in vielen Wörtern dem lateinischen Halbvocal *j* gegenübersteht, und aus demselben sich entwickelt hat, ebenso auch zuweilen das *š* end. *eb* *š'* aus dem skr. Halbvocal *य* *y* entsprungen ist. So ist z. B. यूयम् *yûyám* ihr (*vos*) zu ऐह्यम् *yûšém* geworden. Zuweilen auch ist *eb* *š'* aus dem Laut des englischen *j* (*dach*) hervorgegangen, und steht so dem skr. झ *ǵ* gegenüber, z. B. in णैह्यं *š'ēnu* für झानु *ǵānu* Knie. Endlich steht es als Endbuchstabe in einigen Präfixen, vor tönenden Consonanten, an der Stelle des skr. dentalen स *s* nach *i* und *u*; so in निष-*baraiti* er trägt heraus, दुष-*úktém* Schlecht-gesagtes, dagegen दुम-*matém* Schlecht-gedachtes (V. S. p. 336.). Das Sanskrit, dem es an weichen Zischlauten gebricht, setzt nach bestimmten Lautgesetzen *r* für *s* zur Verbindung mit weichen Consonanten, und zeigt daher *nir-ḍarati* für das eben erwähnte

*) In diesem Falle müßte man sich zur Erklärung von *gāum* an die im Skr. vorauszusetzende Form *gāoam* wenden, da गौ *gō* die starken Casus aus *gāu* bildet, daher Nomin. sg. *gāus*, plur. *gā'o-as* — und die Accusative *gām*, plur. *gās* offenbar Zusammenziehungen von *gāo-am*, *gao-as* sind. Es könnte aber auch der send. Acc. *gā'um* einem Them. *gaoa* angehören, welches mit der Bedeutung Rind am Anfange von Compositen vorkommt, wie das skr. *gava*, z. B. in *gaoa-rāg'an* Stier (wörtlich Rinder-König). In diesem Falle wäre das lange *ā* von *gāum* eine Entschädigung für die Zusammenziehung von *oa* zu *u* am Schlusse des Wortes.

send. *niṣ'baraiti*; da *निस्* *nis*, welches die Urform des betreffenden Präfixes, zur Verbindung mit *ḥ* nicht geeignet ist. So auch erscheint das dem griech. *δύς* entsprechende Präfix *दुस्* *duṣ* vor tönenden Buchstaben (s. §. 25) stets in der Form *dur*. — Von der Entstehung sendischer Zischlaute (*ḥ* *ṣ*, *ṣ* *ṣ*; *ṣ* *ṣ*, *ḥ* *ṣ*) aus *t*-Lauten vor einem folgenden *t*-Laut wird später die Rede sein (s. §. 102^b).

60. Wir haben noch die Nasale zu erklären, was wir bis jetzt verschieben mußten, weil hierzu die Kenntniss des übrigen Lautsystems unentbehrlich ist. Vor allem müssen wir auf den wesentlichen Unterschied vom Sanskrit aufmerksam machen, daß im Send nicht jedes Organ seinen eigenthümlichen Nasal hat, sondern daß hier in Ansehung des *n* im Wesentlichen zwei Haupt-Unterschiede sich geltend machen, indem es nämlich hauptsächlich darauf ankommt, ob *n* einem starken Consonanten oder einem Vocal vorangehe. Auf diese Weise stehen sich *ṇ* und *ṇ̄* einander so gegenüber, daß ersteres vorzüglich vor Vocalen und den Halbvocalen *y*, *v*, aber auch am Ende der Wörter erscheint; dagegen *ṇ̄* nur in der Mitte vor starken Consonanten. Man schreibt z. B. *ḥankārayēmi* ich verherrliche, *pañca* fünf, *hēnti* sie sind; dagegen *nā* (nomin.) Mann, *nōiḍ* nicht, *barayēn* sie mögen tragen, *anyō* der andere, *kērēnvō* du machtest. Was den Unterschied der Aussprache zwischen *ṇ* und *ṇ̄* *n* anbelangt, welche beiden Buchstaben wir in lateinischer Schrift nicht zu unterscheiden brauchen, so mag wohl *ṇ̄*, weil es stets durch einen folgenden starken Consonanten eingeeengt erscheint, eine trübere, gedämpftere Aussprache haben, als das ungestörte, sich frei bewegende *ṇ*; und wegen dieser Schwächung und Unentschiedenheit seiner Aussprache mag *ṇ̄* auch zu jedem Organ des folgenden Buchstaben stimmend erscheinen.*)

*) Ich sehe keinen Grund, mit Burnouf diesen Nasal als den palatalen zu bezeichnen; da, abgesehen von den Gutturalen, die Den-

61. Noch schwächer und unentschiedener als 𑌕 , vielleicht ganz der indische Anusvāra, mag der Nasal sein, welcher stets mit einem a verschlungen ist (𑌕^a), und der Form nach die Verbindung von $\text{𑌕} a$ und $\text{𑌕} n$ zu sein scheint. Man findet dieses 𑌕^a , welches wir an schreiben, erstens, vor Zischlauten, $\text{𑌕} h$ (gleich dem Anusvāra) und den Aspiraten $\text{𑌕} th$ und $\text{𑌕} f$; z. B. $\text{𑌕𑌕𑌕𑌕𑌕𑌕} kṣayanś$ regnans, Accus. $\text{𑌕𑌕𑌕𑌕𑌕𑌕} kṣayantēm$; $\text{𑌕𑌕𑌕𑌕𑌕𑌕} zañhya-$ $mana$ (Part. fut. pass. der Wurzel $\text{𑌕𑌕} san$ erzeugen) qui nascetur; $\text{𑌕𑌕𑌕𑌕} manthra$ Rede, von der Wurzel $\text{𑌕𑌕} man$; $\text{𑌕𑌕𑌕𑌕} gañfnu$ Mund, wahrscheinlich von der skr. Wurzel $\text{𑌕𑌕} gap$ beten (s. §. 40) mit eingefügtem Nasal. Zweitens, vor einem schließenden $\text{𑌕} m$ und $\text{𑌕} n$, z. B. $\text{𑌕𑌕𑌕𑌕} pādānaṁ$ pedum für skr. $\text{𑌕𑌕𑌕𑌕} pādānām$, $\text{𑌕𑌕𑌕𑌕} barāṁ$ ferant *) für $\text{𑌕𑌕𑌕𑌕} barān$, was man nach Analogie der übrigen Personen zu erwarten hätte. Drittens, am Wort-Ende, im Accus. pl. der männlichen Stämme auf a , wo ich den Ausgang $\text{𑌕}^a an$ als Verstümmelung der vollständigen Endung $\text{𑌕𑌕}^a anś$ ansehe, welche sich vor der Anhäng-Partikel ca und behauptet hat. **)

62. Für den Nasal, welcher nach §. 56^a) als euphonische Zugabe dem aus $\text{𑌕} s$ entsprungenen $\text{𑌕} h$ vorgesetzt wird, hat das Send zwei Buchstaben, nämlich 𑌕 und 𑌕 , welchen beiden Anquetil die Aussprache von ng gibt. ***) Wir schreiben dafür n , um nicht diesem gutturalen, das folgende h vorbereitenden Nasallaut den Anschein eines g mit vorhergehendem gutturalen n zu geben. Was den Un-

tale gewiß ebensoviel Anspruch darauf haben, und die Palatale an die Dentale sich insofern anschließen, als sie ihrer Aussprache nach mit einem t -Laut beginnen ($c' = ts'$ und $g' = ds'$).

*) Conjunctiv des Imperfects mit gegenwärtiger Bedeutung, s. §. 714.

**) S. §. 239 und vgl. die vèdische Endung an für anr aus ans .

***) Auch schreibt Burnouf den ersten dieser Buchstaben durch ng ; in meinen Recensionen in den Jahrb. für wissensch. Krit. setzte ich ebenfalls ng .

terschied in dem Gebrauch dieser beiden Buchstaben anbelangt, so findet sich \mathfrak{z} stets nach \mathfrak{a} und $\mathfrak{āo}$, dagegen \mathfrak{w} nur nach \mathfrak{i} und $\mathfrak{é}$, wozu sich selten Veranlassung zeigt; z. B. in dem relativen Pluralnominativ $\mathfrak{yēnhē}$ (qui), und in weiblichen Pronominal-Genitiven wie $\mathfrak{aiṇhāo}$ hujus, welches häufig vorkommt, aber eben so häufig ohne \mathfrak{i} und mit $\mathfrak{ṇ}$, $\mathfrak{aṇhāo}$. Welcher phonetische Unterschied zwischen \mathfrak{z} und \mathfrak{w} stattfindet, wagen wir nicht zu bestimmen; Anquetil gibt, wie bemerkt worden, beiden gleiche Aussprache, während Rask das \mathfrak{w} mit dem skr. palatalen \acute{n} (ञ) verglichen, und durch das spanische und portugisische \tilde{n} ausgedrückt wissen will. — In Bezug auf den Gebrauch des \mathfrak{z} $\mathfrak{ṇ}$ ist noch zu bemerken, daß dasselbe auch häufig vor \mathfrak{u} vorkommt, wobei jedoch die Sylbe $\mathfrak{ṇu}$ niemals ursprünglich ist, sondern auf Umstellung beruht. Es wird nämlich die Lautgruppe $\mathfrak{ṇhva}$, wo sie vorkommen sollte, immer so umstellt oder entstellt, daß das \mathfrak{v} , vocalisirt zu \mathfrak{u} , dem \mathfrak{h} vorantritt, das \mathfrak{z} $\mathfrak{ṇ}$ aber wird beibehalten, obwohl es eigentlich dazu bestimmt ist, nur dem \mathfrak{h} voranzugehen. Veranlassung zu dieser Umstellung geben besonders die skr. Imperative auf $\mathfrak{a-sva}$ (2te P. sg. med.), woraus im Send $\mathfrak{aṇuha}$ für $\mathfrak{ṇhva}$ geworden, indem nämlich ursprünglich auch dem vor \mathfrak{v} stehenden \mathfrak{h} ein Nasal vorgeschoben wurde, der aber in Folge des hier aufgestellten Gesetzes seine Stellung vor \mathfrak{u} erhalten hat. Beispiele von Imperativen auf $\mathfrak{ṇuha}$ für $\mathfrak{ṇhva}$ finden sich in §. 721. — Eine andere Veranlassung zu der Lautgruppe $\mathfrak{ṇuha}$ für $\mathfrak{ṇhva}$ findet sich bei den im Sanskrit aus Primitivstämmen auf \mathfrak{as} durch das Suffix \mathfrak{vant} (in den schwachen Casus \mathfrak{vat}) gebildeten Wörtern. Diese erscheinen im Send in den starken Casus (s. §. 129) in der Form auf $\mathfrak{aṇuhant}$ (nom. $\mathfrak{aṇuhāo}$ aus $\mathfrak{aṇuhās}$), in den schwachen in der auf $\mathfrak{aṇuhāt}$. *) Hiervon später mehr.

*) In dieser Weise habe ich schon in der 2ten Ausgabe des Nalus (1832, p. 202) mit dem skr. Genitiv $\mathfrak{vīvas-vatas}$, des $\mathfrak{Vīvasvat}$, das sendische $\mathfrak{vivaṇuhāt}$ vermittelt.

63. Der labiale Nasal ḡ m ist von dem skr. ṃ m nicht unterschieden; bemerkt zu werden verdient aber, daß er zuweilen an die Stelle des ḡ getreten ist. Wenigstens lautet die Wurzel ḡ brá sprechen im Send ṃṡḡ mṛú , wovon z. B. ṡḡḡḡḡ mṛauḡ er sprach, gegenüber dem skr. unregelmäßigen ábravít , welches regelmäßig ábrót (aus abraut) lauten würde. Das Griechische zeigt vor ρ die umgekehrte Verwandlung, nämlich die eines ursprünglichen μ in die organgemäße Media; daher $\beta\rho\sigma\acute{o}\varsigma$, $\beta\rho\alpha\delta\acute{\upsilon}\varsigma$, für $\mu\rho\sigma\acute{o}\varsigma$ (= skr. mṛtá-s aus martá-s), $\mu\rho\alpha\delta\acute{\upsilon}\varsigma$. Für letzteres zeigt das Sanskrit mṛdú-s (sanft und langsam), zu dessen Superlativ mṛádīṣṭa-s vortrefflich das gr. $\beta\rho\acute{\alpha}\delta\iota\sigma\tau\omicron-\varsigma$ stimmt.

64. Ein schließendes ḡ m wirkt auf doppelte Weise auf einen vorhergehenden Vocal. Es schwächt nach §. 30. das ḡ a zu ḡ é , und verlängert dagegen die Vocale ḡ i und ḡ u ; daher z. B. ḡḡḡḡḡḡ paitím den Herrn, ḡḡḡḡḡḡ tanúm den Körper, von den Stämmen ḡḡḡḡḡḡ paiti , ḡḡḡḡḡḡ tanu . Im Widerspruch mit dieser Regel scheint der sehr häufig vorkommende Vocativ ḡḡḡḡḡḡ asáum Reiner! zu stehen. Hier aber ist das ḡ u nicht primitiv, sondern ḡ m die Zusammenziehung der Sylbe ḡ an des Stammes asávan , wobei die Verlängerung des zweiten a eine Entschädigung für die Unterdrückung des dritten ist. Auffallend aber, und in ihrer Art einzig, ist die Verwandlung des schließenden n in m , während die umgekehrte Veränderung, nämlich die eines schließenden m in n , in mehreren Gliedern unseres Sprachstamms zum Gesetz geworden ist (s. §. 97).

65. Wir geben hier einen vollständigen Überblick der sendischen Buchstaben:

Einfache Vocale: ḡ a , ḡ é ; ḡ á , ḡ e ; ḡ i , ḡ î ; ḡ u ,
 ḡ ú .

Diphthonge: ḡḡ é , ḡḡ ai (s. §. 33), ḡḡ ai (s. §. 41. und 46 Anm. ""), ḡḡ ôi ; ḡḡ ái ; ḡḡ ó , ḡḡ au (s. §. 32),
 ḡḡ au (s. §. 46), ḡḡ eu ; ḡḡ áo , ḡḡ áu .

Gutturale: ḡ k , ḡ k̄ , ḡ q̄ ; ḡ g , ḡ ḡ .

Palatale: ṛ \acute{c} , ṛ \acute{g} .

Dentale: ṛ t , ṛ \acute{t} , ṛ d , ṛ \acute{d} , ṛ \acute{d} .

Labiale: ṛ p , ṛ \acute{f} , ṛ b .

Halbvocale: ṛ , ṛ , ṛ y (die beiden ersten anfangend, das letzte in der Mitte), ṛ , ṛ r (letzteres nur nach ṛ \acute{f}), ṛ , ṛ v (ersteres anfangend, letzteres in der Mitte), ṛ w .

Zischlaute und h : ṛ \acute{s} , ṛ \acute{s} , ṛ s , ṛ s , ṛ \acute{s} , ṛ h .

Nasale: ṛ n (vor Vocalen, y , v und am Ende), ṛ n (vor starken Consonanten), ṛ an (vor Zischlauten, ṛ h , ṛ \acute{t} , ṛ \acute{f} , ṛ m und ṛ n), ṛ n (zwischen ṛ a oder ṛ \acute{o} und ṛ h), ṛ n (zwischen ṛ i oder ṛ \acute{e} und ṛ h), ṛ m .

Man merke noch die Zusammensetzungen ṛ für ṛ ah und ṛ für ṛ st .

66. Wir enthalten uns, vom Lautsystem des Griechischen und Lateinischen im Besonderen zu handeln, da wir diese beiden Sprachen bei Erörterung des sanskritischen Lautsystems in allen wesentlichen Punkten bereits berücksichtigt haben und auch später noch von den Gesetzen der Laut-Umwandlung aller Sprachen, die uns hier beschäftigen, gehandelt werden wird. Wir wenden uns für jetzt zur Besprechung der einzelnen Laute des Gothischen und Hochdeutschen. — Dem skr. a entspricht ganz das gothische a , und die Laute des griech. ϵ und o fehlen, als spätere Entartungen des a , dem Gothischen wie dem Sanskrit. Nicht überall aber hat sich im Gothischen das alte a unverändert behauptet, sondern es hat sich sehr häufig, sowohl in den Wurzelsylben als in den Endungen, zu i , seltener zu u geschwächt; auch ist es in den Endsylben nicht selten ganz unterdrückt worden.

67. Wir glauben als Gesetz erkannt zu haben, daß a , wo es in mehrsylligen Wörtern vor einem schließenden s stand, im Gothischen entweder zu i geschwächt oder ganz unterdrückt werden mußte; daher z. B. *vulfi-s* Wol-

fes (vom Stamme *vulfa*) für skr. *vr'ka-sya*, *bair-i-s* du trägst für skr. *ḍāra-si*, *vulf-s* lupus für skr. *vr'ka-s*, *auhsin-s* bovis für skr. *úks'an-as*, *auhsan-s* boves (nom. u. acc.) für skr. *úks'an-as* (nom. pl.), *úks'an-as* (acc. pl.). Auch vor einem schließenden *th* begünstigt das Gothische die Schwächung des *a* zu *i*, ohne jedoch den Ausgang *ath* ganz zu meiden. Er findet sich z. B. in *liuhath* Licht (nom. acc. neut.), in *magath* Mädchen (acc. fem.), und in dem Adv. *aljath* anderswohin; dagegen steht in allen Verben der gothischen starken Conjugation in der 3ten P. sg. und 2ten P. pl. *i-th* gegenüber dem skr. *a-ti*, *a-ta*; z. B. *bair-i-th* fert und fertis für skr. *ḍār-a-ti*, *ḍār-a-ta*; im Gegensatze zu *bair-a-m* für *ḍār-ā-mas* ferimus, *bair-a-nd* für *ḍār-a-nti* ferunt, *bair-a-ts* für *ḍār-a-tas* φέρειτον; *bair-a-ša* (s. §. 86. 5)) fereris, *bair-a-da* fertur, *bair-a-nda* feruntur für die skr. Medialformen *ḍār-a-sé*, *ḍār-a-té*, *bār-a-nté*, aus *ḍar-ā-sai* etc.

68. Im Althochdeutschen hat sich das goth. *a* entweder behauptet, oder zu *u* — dafür auch *o* — geschwächt. *U* für goth. *a* findet sich z. B. in der 1sten P. sg. praes. der starken Verba (*lisu* für goth. *lisa* ich lese), im Dativ pl. der Stämme auf *a* (*wolfu-m* für goth. *vulfa-m*), im Accus. sg. und Nom. Acc. pl. der Stämme auf *an* (*hanun* oder *hanon* für goth. *hanan*, *hanans*), und im Dat. sg. der Pronominaldeclination (*imu* für goth. *imma*).

69. 1) Für das skr. lange *ā* steht im Gothischen, welchem das lange *ā* gänzlich fehlt, entweder *ō* oder *ē*, und zwar ersteres am gewöhnlichsten, während im Griechischen umgekehrt *η* viel häufiger als *ω* die Stelle eines langen *ā* vertritt. Im Verkürzungsfalle kehrt das goth. *ō* zur *a*-Qualität zurück und wird zum kurzen *a*, daher enden die weiblichen *ō*-Stämme im Nom. Acc. sg. auf *a*, z. B. *airtha* terra, *terram* (ohne Casus-Endung) im Gegensatze zum Gen. sg. und Nom. pl. *airthō-s*, wo die ursprüngliche Länge unter dem Schutze des folgenden Consonanten sich behauptet hat. Überhaupt hat sich das ursprüngliche *ā* am Wort-Ende im

Gothischen, bei mehrsyllbigen Wörtern, zu *a* gekürzt, und wo *ó* ein mehrsyllbiges Wort schließt, ist ein ursprünglich nachstehender Conson. weggefallen, z. B. in weiblichen Plural-Genitiven wie *airth-ó* terrarum, wo *ó* die skr. Endung *ām* und griech. *ων* vertritt. In Formen wie *hvathró* woher? *tha-thró* von da ist ein *t*-Laut gewichen. — Im Verlängerungsfalle wird goth. *a* zu *ó*; daher *-dóg-s* (für *-dōga-s*), in dem Compositum *fidur-dóg-s* viertägig, vom Stamme *daga*, Nom. *dag-s* Tag. Durch das Zusammenfließen zweier *a*, oder auch eines *ó* (= *ā*) mit *a*, entsteht *ō*; z. B. in Plural-Nominativen wie *dagós* Tage aus *daga-as*, *hairdós* die Heerden aus *hairdō-as* (them. *hairdō*, nom. sg. *hairda*), wie im Skr. z. B. *sutās* 1. Söhne, aus *sutā-as*; 2. Töchter, aus *sutā-as*. — Im Althochdeutschen ist das goth. *ó* entweder *ō* geblieben, z. B. im Genitiv pl.; oder es hat sich, nach Verschiedenheit der Quellen, zu *uo*, *ua* oder *oa* gespalten, wofür im Mittelhochd. bloß *uo*, während im Neuhochd. die beiden getheilten kurzen Vocale sich wieder zu einer gleichartigen Länge vereinigt haben; daher z. B. *Brüder* für goth. *bróthar*, ahd. *bruoder*, *brüader*, mhd. *bruoder*, skr. *brātar*, lat. *frāter*. — In den Endungen kommt im Althochd. auch *ā* und *ū* (letzteres wohl nur vor *n*) für goth. *ó* vor. Hiervon später mehr.

2) Der zweite, aber verhältnißmäßig seltene Vertreter des ursprünglichen *ā* im Gothischen, nämlich *ē*, kann als dialektische Auszeichnung des Gothischen angesehen werden, wodurch dasselbe, den meisten übrigen germanischen Sprachen gegenüber, gleichsam im jonischen Gewande erscheint. Nur das Altfriesische nimmt in den meisten Fällen an dem dialektischen goth. *ē* Theil. Die wichtigsten Stellen der Grammatik, wo dieses *ē* erscheint, sind: erstens, die mehrsyllbigen Formen des Praet. von Grimms 10ter und 11ter Conjugation, wo z. B. im Goth. *nēmum*, im Altfries. *nēmon* (wir nahmen) dem althochd. *nāmunēs* gegenübersteht; zweitens, die 4te und 6te Conjugation, wo goth. *slēpa* ich schlafe, *lēta* ich lasse, *rēda* (*ga-rēda* ich bedenke, *und-rēda* ich

besorge, verschaffe), altfries. *slépe*, *léte*, *rêde* *), für althochd. *slāfu*, *lāzu*, *rātu* stehen; drittens, die gothischen Pluralgenitive der Masculina und Neutra, sowie der Femininstämme auf *i* und *u*, während das Althochdeutsche in allen Geschlechtern die Endung *ô* dem skr. *ām* und griech. *ω* gegenüberstellt. Man vergleiche z. B. mit dem skr. *úks'āṇ-ām* bovum das goth. *auhsen-ê* (für *auhsan-ê*) und ahd. *ohsôn-ô*. Von einzelt stehenden Wörtern mit goth. und altfries. *ê* für *ā* erwähne ich hier nur *jēr* (them. *jēra* neut.) Jahr für ahd. *jār*, send. *yārē*. Letzteres ist ebenfalls Neutrum und steht nach §. 30 für *yār*; doch halte ich das *r* in diesem Worte für eine Verstümmelung des Suffixes *ra* und leite das Ganze von der skr. Wz. *yā* gehen ab, da überhaupt die Zeitbenennungen meistens von Wurzeln der Bewegung stammen **). Schwerer scheint es mir, *yārē* mit Lassen, welchem Burnouf (Yaçna p. 328) beistimmt, auf die skr. Wz. *īr* gehen zurückzuführen, noch schwerer die germanischen Ausdrücke des Jahres, und das griech. *ῥῆμα*, welches in Wurzel und Suffix mit unserer Jahresbenennung zusammenhängt (über *ῥ* für *j* p. 33), aus *īr* statt aus *य* *yā* zu erklären, was doch ebenfalls geschehen müßte, wenn das send. *yārē* der Wz. *īr* entsprossen wäre.

70. Für *ī* und *ē* hat das Gothische *i* und *ei*. Ich halte nämlich das letztere für den graphischen Ausdruck des langen *i* ***); denn es entspricht in etymologischer Beziehung

*) Ich halte *rād* machen, vollbringen für die entsprechende skr. Wz., wofür formell im Goth. nur *rôd* oder *rêd* erwartet werden kann.

**) Unter andern auch das goth. *aivs*, them. *aiva*, welches ich jetzt mit Graff (I. 505 f.) und Kuhn (Zeitschr. II. p. 235) nebst dem lat. *aeon* und griech. *αἰών* zur Wz. *i* gehen ziehe, also mit Guna, und, mit Ausnahme des Griech., mit einem zum skr. *oa* stimmenden Suffix. Dagegen beharre ich in Bezug auf den skr. Demonstrativstamm *loā* (accus. adv. *loā-m so*) und das send. Zahlwort *𐭪𐭫𐭬𐭭 aiva* bei meiner früheren Ansicht (§. 381).

***) Ich war im Irrthum, als ich in §. 70 der ersten Ausg. bemerkte, daß auch J. Grimm dieser Ansicht sei.

nicht nur dem *i* der übrigen germanischen Sprachen — das Neuhochdeutsche ausgenommen — sondern auch dem skr. *i*, namentlich am Ende weiblicher Participial- und Comparativstämme, welche jedoch dem skr. *i* noch ein *n* beigefügt haben, wie auch sehr häufig das skr. weibliche *ā* (goth. *ō*) in den germanischen Sprachen den Zusatz eines *n* erhalten hat; z. B. im goth. *viduvōn* (nom. -*vō*, s. §. 142) = skr. *vidāvad* Wittwe (them. und nom.). So z. B. auch *bairandēin* (nom. -*dei*) für skr. *ḍārantī* die tragende, *juhiṣein* (nom. -*sei*) für skr. *yāvīyasī* die jüngere. Beachtung verdient auch, daß Ulfilas bei Übertragung von Personen- und Ortsnamen, überhaupt von Fremdwörtern aus dem griech. Text, sehr häufig *ei* für *i* setzt, und zwar ohne Rücksicht auf die Quantität. Er schreibt z. B. *Teitus* für *Τίτος*, *Teibairius* für *Τιβέριος*, *Thaiaufeilus* für *Θεόφιλος*, *Seidōn* für *Σιδῶν*, *rabbei* für *ράββί*. Wenn er aber auch gr. *ei* durch *ei* überträgt, z. B. *Σαμαρείτης* durch *Samareitēs*, so erklärt sich dies leicht daraus, daß im 4ten Jahrhundert das gr. *ei* wahrscheinlich schon wie im Neugriech. die Geltung eines langen *i* gehabt hat. Ulfilas mochte überhaupt durch dieses *ei* = *i* dazu veranlaßt worden sein, auch in echt gothischen Wörtern den *i*-Laut durch *ei* auszudrücken. — Wo goth. *ei* einem skr. *ē* = *ai* begegnet, ist entweder der schwächere *Guna*-Vocal *i* mit dem Wurzelvocal *i*, oder mit dem schließenden *i* eines Wortstammes, in Eins zusammengefloßen, also *i* = *i* + *i* nach §. 27; oder es ist in vereinzelt stehenden Wörtern von dem ursprünglichen Diphthong *ai* das erste Element unterdrückt, und zum Ersatz das letzte verlängert worden (vgl. im Lat. z. B. *acquiro* aus *acquairo*, §. 7. p. 18). In dieser Weise fasse ich z. B. das Verhältniß des goth. Neutralstammes *leika* (nom. acc. *leik*) Leib, Leichnam, Fleisch, zum skr. *dēḥa*, m. u. n. Körper (s. §. 17^a), und das von *veihsa* (nom. n. *veihs*) Flecken, Landstadt, zum skr. Masculinstamme *vēśa* (aus *vaika*) Haus (vgl. lat. *vīcus*). Zur Unterstützung der Ansicht, daß *ei* der Aussprache nach = *i* sei, kann noch besonders der Umstand geltend gemacht wer-

den, daß dieser Vocal öfter durch Zusammenziehung aus *ji* entsteht, indem z. B. der Stamm *hairdja* Hirt, weil dem *ja* eine lange Sylbe vorhergeht, im Nom. und Gen. sg. die Form *hairdei-s* zeigt, während vom Stamme *harja* die beiden genannten Casus *harji-s* (für *harja-s* nach §. 67) lauten. Nach demselben Princip kommt von *sókja* ich suche (zugleich das Thema des ganzen Praesens) die 2te P. *sókei-s* (= *sóki-s*), *sókei-th*, während von *nasja* ich rette diese beiden Personen *nasji-s*, *nasji-th* lauten. Gewiß ist, daß die Zusammenziehung von *ji* zu *i* viel natürlicher ist als die zu *ei*, als Diphthong gefaßt, und es ist daran zu erinnern, daß auch im Sanskrit der Halbvocal ञ *y* (= *j*) gelegentlich nach Ausstossung des Vocals, mit dem er eine Sylbe bildete, zu einem langen *i* wurde; so zieht sich namentlich die Sylbe *yá*, als Ausdruck des Potential-Verhältnisses, im Medium, wegen dessen gewichtvolleren Endungen, zu *i* zusammen; daher z. B. *dvís'-i-tá* er möge hassen, gegenüber dem Activ *dvís'-yá'-t*. — Im Neuhochdeutschen ist die Spaltung des langen *i* zu *ei*, die im Gothischen nur scheinbar (d. h. graphisch) ist, wirklich eingetreten, und ebenso die Spaltung des langen *û* zu *au*, daher z. B. im Genitiv der 1sten und 2ten P. *mein*, *dein*, für alt- und mhd. *mîn*, *dîn*, und goth. *meina*, *theina* = *mîna*, *thîna*. So in Grimms 8ter Conjugation Verba wie *scheine*, *greife*, *beisse*, gegenüber den althochd. *scînu*, *grîfu*, *bîzu*, mhd. *schîne*, *grîfe*, *bîze*, goth. *skeina* (= *skîna*), *greipa*, *and-beita*. In dieser Weise ist der *Guna-Vocal*, der in den alten Dialecten mit dem Wurzelvocal *i* in Eins zerflossen ist, gewissermaßen wieder zu seiner Selbständigkeit zurückgekehrt, und unser *scheine* gleicht so dem alt- und mhd. *scein*, *schein* (ich schien) und den griechischen gunirten Praesensformen wie *λείπω*.

71. Wo *i* in der Urperiode unseres Sprachstammes am Wort-Ende stand, ist es sowohl im Gothischen, als in den übrigen germanischen Sprachen bei mehrsylligen Wörtern unterdrückt worden; eine Erscheinung, die sich leicht daraus erklärt, daß *i*, als leichtester der Grundvocale,

keine andere Störung als völlige Unterdrückung erfahren konnte, zumal im Gothischen, welches noch keine Entartung von *i* zu *e* (ahd. *ë*) erfahren hat. Man sagt daher z. B. im Goth. *i-m* (ich bin), *i-s*, *is-t*, *s-ind*, für skr. *ás-mi*, *d-si*, *ás-ti*, *s-ánti*; *ufar* über für skr. *upári*; *bairis*, *bairith*, *bairand*, ahd. *biris*, *birit*, *bërant*, für skr. *ḍárasī fers*, *ḍáratī fert*, *ḍárantī ferunt*. Erhalten ist das schließende *i* in der einsylbigen Praepos. *bi* um, auf, zu, bei etc. (ahd. mit verlängertem *i*, *bî*, unser *bei*), worin ich das skr. *aḍí* (an, zu, hinzu), wovon *aḍí-tas* herbei, mit Verlust des Anfangsvocals erkenne *).

72. Wo ein schließendes *i* in mehrsylbigen goth. Wörtern vorkommt, ist es immer eine Verstümmelung von *j* mit nachfolgendem Vocal, so daß das *j* nach Unterdrückung dieses Vocals sich selber vocalisiren mußte. So ist der flexionslose goth. Accusat. *hari exercitum* eine Verstümmelung von *harja* **). Das Sanskrit würde *karya-m* fordern, und das Send. nach §. 42. dem Germanischen auf halbem Weg entgegenkommend, *karî-m*. — Auch vor einem schließenden *s* ist *ṛ i* im Gothischen gewöhnlich unterdrückt worden, und die Schlusssylbe *is* ist nach §. 67. größtentheils eine Schwächung von *as*. — Im Ahd., und noch mehr im Mittel- und Nhd., hat sich das alte goth. *i* häufig zu *e* entartet, welches, wo es in der Tonsylbe steht, von Grimm im Alt- und Mhd. durch *ë* gegeben wird. Wir behalten diese Auszeichnung bei. — Vom Gothischen ist noch zu bemerken, daß in der Urschrift das *i* am Anfange

*) Die Ansicht, daß auch das althochd. *umbi*, wozu das Goth. kein Analogon besitzt, zum skr. *aḍí* gehöre, erregt mir jetzt wegen des schließenden *i* Bedenken. Sollte aber die neben *umbi* vorkommende Form *umba* die legitime sein, so ließe sich das *i* von *umbi* leicht als Schwächung des *a* erklären. Ich enthalte mich für jetzt, diesen Gegenstand weiter zu verfolgen.

**) Wurzelhaft stimmt dieser Stamm zum altpers. *kāra* Heer als handelndes (skr. *karómi* ich mache).

einer Sylbe, sowohl am Wort-Anfange als in der Mitte, durch zwei übergesetzte Punkte ausgezeichnet wird, die auch Grimm beibehält (p. 37.).

73. Wie im Send nach §. 41. durch die Attractionskraft des *i*, *î* oder *y* (= *j*) ein *i* in die vorhergehende Sylbe eingeführt wird, so haben auch im Ahd. die entsprechenden Laute Assimilationskraft gewonnen, und häufig ein *a* der vorhergehenden Sylbe in *e* umgewandelt, ohne daß irgend ein Consonant oder doppelte Consonanz vorzugsweise schützende Kraft hätte. So lautet z. B. von *ast* ramus der Plural *esti*, von *anst* gratia der Genitiv, Dativ sg. und Nom. Acc. pl. *ensti*; von *fallu* cado ist die zweite und dritte Person *fellis*, *fellit*. Dem goth. *nasja* ich rette entspricht das ahd. *nerju*. Vollkommen ist jedoch im Althochdeutschen das Gesetz noch nicht durchgedrungen; man findet z. B. *zahari* lacrimae für *zaheri*.

74. Im Mittelhochdeutschen hat *i* und das aus ihm hervorgegangene *e* die überkommene Annäherungs- oder Umlautskraft behalten, und weiter ausgedehnt, indem mit wenigen Beschränkungen (Grimm p. 332.) nicht nur alle *a* durch solche Rückwirkung zu *e* werden, sondern auch *á*, *u*, *ú*, *o*, *ó*, *uo*, *ou* in angegebener Ordnung zu *æ*, *ü*, *iu*, *ö*, *æ*, *ue*, *öu*. Beispiele sind *geste* Gäste von *gast*, *jæric* jährlich von *jâr*, *tæte* Thaten von *tât*, *brüete* von *brust*, *müese* Mäuse von *mûs*, *köche* von *koch*, *læne* von *lôn*, *stuele* Stühle von *stuol*, *betöuben* betäuben von *toup* (für *toub* nach §. 93^a). Dagegen haben diejenigen *e*, welche schon im Althochdeutschen als entartet aus *i* oder *a* stehen, keine Umlautskraft gewonnen; und man sagt z. B. im Genit. sing. *gaste-s*, weil das Althochdeutsche schon in der Declination der männlichen *i*-Stämme das dem Stamme zukommende *i* im Genit. sing. zu *e* getrübt hat, und *gaste-s* dem goth. *gasti-s* gegenüberstellt.

75. Das im Alt- und Mittelhochdeutschen durch Umlaut aus *a* erzeugte *e* ist im Neuhochdeutschen *e* geblieben, in Fällen, wo die Erinnerung an den Urvocal entweder erloschen

ist, oder nur schwach gefühlt wird; z. B. *Ende, Engel, setzen, netzen, nennen, brennen*; für goth. *andi, angilus, satjan, natjan, namnjan, brannjan*. Wo aber dem Umlaut der Urvocal noch klar gegenübersteht, setzen wir *ä*, kurz oder lang, aus kurzem oder langem *a*, und in demselben Verhältniß *ü* aus *u*, *ö* aus *o*, *äu* aus *au*; z. B. *Brände, Pfäle, Dünste, Flüge, Köche, Töne, Bäume*; von *Brand, Pfäl* etc.

76. Kurzes und langes *u* läßt die gothische Urschrift ununterschieden. Wir können daher die Länge dieses Vocals nur durch Rückschlüsse aus dem Althochdeutschen folgern, wo die Handschriften zum Theil die Länge der Vocale bezeichnen, entweder durch Verdoppelung oder durch Circumflectirung. Dafs es aber im Gothischen gar kein langes *u* gebe, wie Grimm in der 3ten Ausg. seiner Grammatik (p. 61) annimmt, ist mir nicht wahrscheinlich. Ich glaube, dafs z. B. die Benennung der Maus, ahd. *mūs* (them. *músi*), auch im Gothischen, wo dieses Wort nicht zu belegen ist, ein langes *ú* hat; denn die Vocallänge ist bei diesem Worte gerechtfertigt, nicht nur durch das lat. *mūs, mûris*, dessen auch Grimm l. c. gedenkt, sondern auch durch das skr. *mûs'á-s* masc., *mûs'á*, *mûs'í* fem. Auch nehmen die indischen Grammatiker neben *mus'* stehlen, wovon die Maus benannt ist, eine Wz. *mûs'* an. Die übrigen ahd. Wörter mit langem *ú* lassen keine Vergleichung mit entsprechenden Ausdrücken urverwandter Sprachen zu, wenigstens nicht mit Wörtern, welche ebenfalls ein langes *ú* darbieten. Die Länge des *ú* von *hlút* (them. *hlúta*) laut halte ich für unorganisch, denn dieses Wort ist offenbar seinem Ursprunge nach ein Passivparticipium, und entspricht dem skr. *śru-tá-s* gehört (aus *krutás*); gr. *κλύτός*, lat. *clūtus*. Das wurzelhaft verwandte goth. *hliu-ma* (them. *-man*) Ohr, als hörendes, hat den geschwächten *Guna*-Vocal *i* für *a* (s. §. 27.). Einleuchtend ist auch, dafs das *ú* von *súfu* ich saufe aus *iū* entstanden ist, da der betreffenden Conjugation im Praesens die Gunirung durch *i* zukommt (s. §. 109^a. 1)). Man vergleiche hinsichtlich des Ersatzes der Gunirung durch Vocal-

verlängerung das Verhältniß des lat. *dūco* (von der Wz. *dūc*, vgl. *dux*, *dūcis*) zum goth. *tiuha* und ahd. *ziuhu*. Die entsprechende skr. Wz. *duh* melken, (wohl ursprünglich ziehen) würde als Verbum der ersten Klasse (s. §. 109^a. 1) im Praesens *dōh-ā-mi* = *daúh-ā-mi* bilden. Es besitzt aber auch das Sanskrit einige Wurzeln, worunter *guh* bedecken^{*)}, welche das stammhafte *u* verlängern, statt es zu guniren, daher *gūh-ā-mi* ich bedecke gegenüber dem gr. *κεύθω*. — Im Griechischen tritt Vocalverlängerung statt Gunirung ein bei Verben wie *στόρ-νῦ-μι*, wofür im Skr. *str-ṇō-mi* (aus *star-ṇaú-mi*), plur. *str-ṇṛ-más* für gr. *στόρ-νῦ-μεν*. Ein Ersatz der Gunirung durch Verlängerung eines *u* findet sich auch in dem althochd. *búan* wohnen, für goth. *bauan*, von der skr. Wz. *ḍú* sein, im Causale *ḍáv-dyá-mi*. Hiervon später^{*)} mehr. Dürfte man von sanskritischer Vocallänge überall mit Sicherheit auf die von verwandten gothischen Wörtern schließen, so müßte man dem goth. *sunu-s* Sohn (skr. *súnú-s*, von *su*, auch *sú*, gebären), ein langes *u* in der Wurzelsylbe zuschreiben. Es kann sich aber die ursprüngliche Länge im Gothischen seit der Sprachtrennung gekürzt haben, wenn nicht die Kürzung erst im Laufe der 4 Jahrhunderte, die zwischen Ulfilas und den ältesten Sprachquellen des Althochdeutschen liegen, eingetreten ist, in welcher Zeit überhaupt viele Vocalschwächungen stattgefunden haben. Über die Spaltung des *ú* zu *au* im Neuhochn. s. §. 70 Schluß. Beispiele sind: *Haus*, *Raum*, *Maus*, *Sau*; für alt- und mhd. *hús*, *rúm*, *mús*, *sú*.

77. Aus gothischem kurzen *u*, sowohl aus ursprünglichem, als aus dem aus *a* entstandenen, ist in den jüngeren germanischen Dialekten sehr oft *o* geworden. So haben die Verba von Grimm's 9ter Conjug. im Alt- und Mhd. zwar in den mehrsyllbigen Formen des Praet. das wurzelhafte *u* bewahrt, im Passiv-Participium aber in *o* verwandelt. Man vergleiche z. B. mit dem goth. *bugum* wir bogen (skr.

^{*)} Aus *gud* (s. p. 43), gr. *κεύθω* aus *γυθ*.

buðugimá), *būgans* gebogener (skr. *ḍugná-s*) das ahd. *bugumēs*, *boganēr* *) und mhd. *bugen*, *bogener*. Das durch Schwächung aus wurzelhaftem *a* entstandene goth. *u* der Passivparticipia von Grimm's 11ter Conjug. erfährt im Alt- und Mhd. dieselbe Entartung zu *o*; daher z. B. ahd. *nomanēr* genommener, mhd. *nomener*, für. goth. *numans*.

78. Der gothischen Diphthonge *ai* und *au*, als Vertreter der im Skr. durch Zusammenziehung aus *ai* und *au* entstandenen *ē* und *ō*, ist bereits gedacht worden (s. §. 26. 3)). Im Alt- und Mhd. hat sich in den Wurzelsylben das *a* des goth. *ai* zu *e* und das von *au* zu *o* geschwächt, oder es hat sich vor *t*-Lauten; sowie vor *s*, *h*, *ch*, *r* und *n*, das ganze *au* zu *ō* zusammengezogen; daher z. B. ahd. *heizu* ich heisse, mhd. *heize*, für goth. *haita*; ahd. *steig* ich stieg, mhd. *steic* (*c* für *g* nach §. 93^a), für goth. *staig* (Wz. *stig* = skr. *stig* steigen); ahd. *boug* ich bog, mhd. *bouc*, für goth. *baug*, skr. *buḍōḡa* aus *buḍaúḡa*. Dagegen alt- und mhd. *bôt* ich bot, er bot, für goth. *bauth* (plur. *budum*), skr. *bubōḍā* aus *bubāúḍā* (Wz. *bud* wissen); alt- und mhd. *kôs* ich erkor, für goth. *kaus*, skr. *ḡuḡōśa* aus *ḡuḡaús'a* (Wz. *ḡuḡ* lieben); ahd. *zôh* ich zog, mhd. *zôch*, für goth. *tauḥ*, skr. *dudōḥa* aus *dudaúḥa* (Wz. *ḍuḥ* melken). Dem goth. *ausð* Ohr entspricht das ahd. *ôra*, mhd. *ôre*; dem goth. *laun* Lohn das alt- und mhd. *lôn*. Dem Nhd. ist an manchen Stellen der goth. Diphthong *au*, nachdem daraus im Alt- und Mhd. *ou* geworden, zurückgekehrt; z. B. in *laufen* für ahd. *hloufan*, mhd. *loufen*, goth. *hlaupan*. Diese Erscheinung ist vielleicht so zu erklären, daß aus *ou* zuerst *û* und hieraus im Sinne von §. 76 *au* geworden ist. So ist uns in Grimm's 8ter Conjug. von dem Diphthong *ei* bloß der *i*-Laut geblieben, entweder kurz oder lang (*ie* = *i*), nach Maßgabe des folgenden Cons., und ohne Unterscheidung

*) Ich behalte bei Schwankungen in der Consonantenverschiebung im Althochd. die älteren und zugleich zum Mittel- und Nhd. stimmenden Laute bei.

der einsylbigen und mehrsylbigen Formen; z. B. *griff, griffen, rieb, rieben*, für mhd. *greif, griffen, reip, riben*.

79. In den Endungen, oder außerhalb der Wurzelsylbe, hat sich das goth. *ai* im Althochd. zu *ê* zusammengezogen, und dieses *ê* begegnet im Coniunctiv und in der Pronominaldeclination dem sanskr. *ê*, aus *ai*. Man vergleiche z. B. *bêrêś feras, bêrêmêś feramus, bêrêt feratis* mit dem skr. *ḃârêś, ḃârêma, ḃârêta*, gegenüber dem in dieser Beziehung treuer erhaltenen goth. *bairais, bairaima, bairaiθ*. Dem goth. *ai* als Character der 3ten schwachen Coniugation (für skr. *aya*, prákr. und lat. *ê*, s. §. 109^a). 6) entspricht im Ahd. *ê*, daher z. B. *hab-ê-s* du hast, *hab-ê-ta* ich hatte, für goth. *hab-ai-s, hab-ai-da*. — Dem skr. *tyê* diese, jene (pl. m. vom Stamme *tya*) entspricht das ahd. *diê*, während das goth. *thai* treuer erhalten ist als seine skr. Schwesterform *tê* (dor. *τοί*), vom Stamme *ta*, goth. *tha*, gr. *το*.

80. Auch im Innern der Wurzeln und Wörter kommt im Alt- u. Mhd. *ê* als Zusammenziehung von *ai* vor, und zwar unter dem rückwirkenden Einfluß eines *k*, (*ch*), *r* und *w*, auch wo letzteres zu *o* (aus *u*) vocalisirt, oder, im Mhd., ganz unterdrückt worden. Daher z. B. im Ahd. *zêh* ich zieh für goth. *ga-taih* ich zeigte an (Wz. *tih*, skr. *diś* aus *dik* zeigen, lat. *dic*, gr. *δευ*), *lêru* ich lehre für goth. *laisja*; *êwig* ewig gegenüber dem goth. *aiws* (Zeit, Ewigkeit), *snéo* (them. *snéwa*, gen. *snéwes*) Schnee für goth. *snaiws*. Im Mhd. *zêch, lêre, êwio, snê* (gen. *snéwes*).

81. Am Ende mehrsylbiger Wörter hat sich im Ahd. das nach §. 79 durch Zusammenziehung aus *ai* entstandene *ê* gekürzt *), daher z. B. in der 1ten und 3ten P. sg. des Coniunctivs *bêre feram, ferat*, gegenüber dem vom fol-

*) Graff (I. p. 22) ist unsicher, ob dieses *ê* kurz oder lang sei, hält aber die Kürze für wahrscheinlicher, die früher auch Grimm (I. p. 856) angesetzt hat (anders IV. 75). Ich behaupte die Kürze, so lange sich nicht die Länge aus Handschriften durch Circumflectirung oder Verdoppelung beweisen läßt.

genden Conson. geschützten *é* von *bērēs* *feras*, *bērēt* *feratis*, *bērén* *ferant*. Nach demselben Grundsatz hat sich im Coniunct. des Praet. der lange Modusvocal *i* schließend gekürzt; daher *bunti* ich bände, er bände gegen *buntis*, *buntimēs* etc., wie auch im Goth. schon *bundi* als 3te P. sg. Überhaupt sind die Endvocale am meisten der Kürzung unterworfen und es gibt vielleicht im Ahd., mit Ausnahme der Endung *ó* im Gen. pl., keinen einzigen langen Endvocal mehrsyllbiger Wörter, dem nicht früher, und zwar noch auf germanischem Boden, ein Consonant zur Seite gestanden hätte, wie z. B. in Plural-Nominativen wie *tagá*, *gēbô*, für goth. *dagôs*, *gibôs*. Im Mhd. haben sich, wie im Nhd., alle Vocale in den Endungen mehrsyllbiger Wörter zu *e* entartet; daher z. B. *gēbe* Gabe, *tage* Tage, *gibe* ich gebe, *gibest* du gibst *), *habe* ich habe, *salbe* ich salbe, für ahd. *gēba*, *tagá*, *gibu*, *gibis*, *habēm*, *salbôm*. — Eine Ausnahme macht im Mhd. der Ausgang *iu* im Nom. sg. fem. und Nom. Acc. pl. neut. der Pronominal-Declination, die starken Adjective mitbegriffen, z. B. in *dísiu* diese, *blindiu* blinde, als Nom. sg. fem. und Nom. Acc. pl. des Neutrums.

82. Es ist eine auf das Gothische beschränkte dialektische Eigenthümlichkeit, daß die genannte Sprache vor *h* und *r* kein reines *i* oder *u* verträgt, sondern diesen Vocalen regelmäfsig ein *a* vorschiebt. Auf diese Weise bestehen aufer den in §. 78 besprochenen uralten Diphthongen *ai*, *au* zwei unorganische, vom Gothischen selbständig erzeugte *ai*, *au*, welche Grimm mit *ái*, *áu* bezeichnet, indem er annimmt, daß bei ihrer Aussprache der Nachdruck auf dem *i*, bei den alten Diphthongen aber, die er *ái*, *áu* schreibt,

*) Ich halte das schon im Ahd. häufig dem *s* der 2ten P. sg. angefügte *t* für eine Verstümmelung des Pron. der 2ten Person, welches wegen des vorangehenden *s* die alte Tenuis bewahrt hat, und im Ahd. auch häufig in der vollen Form *tu* dem vorangehenden Verbum angehängt wird; z. B. *bistu*, *fahistu*, *mahtu*; s. Graff V. p. 80.

auf dem *a* liege. Es ist aber auch bei diesen alten Diphthongen das *i* und *u* der Haupt-Vocal, und *a* bloß das Verstärkungs- oder *Guna*-Element, und wenn das skr. *duhitar* Tochter von *duh* melken stammt, so unterscheidet sich das goth. *tauþ* ich zog (= *dudōhā*) von *dauhtar* in seiner Wurzelsylbe bloß dadurch, daß das *a* von *tauþ* eine alte Begründung hat, das von *dauhtar* aber, sowie das von *tauþum* wir zogen (skr. *duduh-i-mā*). bloß durch das auf das wurzelhafte *u* folgende *h* hervorgerufen wurde. So verhält es sich unter andern mit dem *au* des goth. Stammes *auhsan* Ochs gegenüber dem reinen *u* des skr. Schwesterwortes *úks'an*. Beispiele mit *au* für *u* vor *r* sind *daur* (them. *daura*) Thür, Thor, *faur* vor (skr. *purás*). Das Verhältniß von *daura* zum skr. Neutralstamme *dvāra* ist so zu fassen, daß nach Unterdrückung des *ā* der vorhergehende Halbvocal sich zu *u* vocalisirt hat (vgl. gr. *θύρα*), dem dann, nach dem in Rede stehenden Gesetze, noch ein *a* vorgeschoben werden mußte. — In den meisten Fällen, wo gothisches *au* euphonisch für *u* steht, ist nach dem oben (§. 7) aufgestellten Grundsatz das *u* die Schwächung eines wurzelhaften *a*, namentlich in den mehrsyllbigen Formen des Praet. von Grimm's 12ter Conjugation, wo *au* dem ahd. *u* und dem *a* des, die nackte Wurzel darstellenden Singulars gegenübersteht; z. B. in *thaursum* wir trockneten, gegenüber dem Singular *thars* für skr. *tatárs'a*, von der Wz. *tars'*, *trs'* dursten *). Das *u* von *kaur-s* schwer könnte man für primitiv, und somit den Diphthong *au* hier für ursprünglich, nicht durch das *r* veranlaßt halten, wenn man dieses goth. Adjectiv mit dem skr. *gurú-s* so vermitteln wollte, daß man das erste *u* der skr. Form als ursprünglich faßte. Es ist aber, wie bereits bemerkt worden, eine Schwächung des

*) Ursprünglich offenbar trocknen, vgl. gr. *τέρω-ο-μαι*. Das goth. *thaursjá* ich trockne, euphonisch für *thursja* (und dieses für *tharsja*), stützt sich wie das lat. *torreo* (aus *torseo*) auf die skr. Causalforn *tarśáyāmi*.

im Comparativ und Superlativ *gáriján* (nom.), *gárisīa-s*, sowie im griech. βαρύς (s. §. 14) und lat. *gravi-s* (umstellt aus *garu-is*) bewahrten *a*, welches im Goth., unabhängig vom Sanskrit, zu *u* sich entartet hat, dem dann lautgesetzlich, wegen des folgenden *r*, ein *a* vorgeschoben werden mußte. Dagegen ist in *gaurs* traurig, them. *gaura*, wenn es mit dem skr. *gōrā-s* (aus *gaurā-s*) schrecklich verwandt ist*), der goth. Diphthong wirklich von Alters her begründet, und sein *a* nicht dem *r* zu Liebe vorgeschoben. Hierfür spricht auch das lange *ō* (aus *au*) des ahd. *gōr*, da dem unorganischen goth. *au* im Ahd. nur *u* oder ein daraus entstandenes kurzes *o* gegenübersteht. — Verletzt ist das in Rede stehende Gesetz in *uhtō* Morgendämmerung und in *huhrus* Hunger, wofür man *auhtō*, *hauhrus* zu erwarten hätte, wenn nicht etwa das *u* in diesen Wörtern lang ist.

83. Unter den gothischen Formen, wo *ai* aus *i* durch den Einfluß eines folgenden *h* oder *r* erzeugt ist, stimmt *ga-taihum* wir erzählten zu skr. *didīśimā* wir zeigten (Wz. *diś* aus *dik*); *aih-trō* ich bettele zu *ić*, aus *isk* (s. p. 66), wünschen, und wahrscheinlich *maihs-tu-s* Mist zur skr. Wz. *miḥ* mingere. Gewöhnlich aber ist in vergleichbaren Formen dieser Art das goth. *i* die Schwächung eines ursprünglichen *a*. Man vergleiche z. B.:

Gothisch	Sanskrit
<i>saihs</i> sechs	<i>s'aś'</i>
<i>taihun</i> zehn	<i>dáśan</i>
<i>taihsvō</i> die rechte Hand	<i>dáksīṇā</i> die rechte
<i>faihu</i> Vieh	<i>paśú-s</i> Thier
<i>fraihna</i> ich frage (praet. <i>frah</i>)	<i>prač'</i> fragen
<i>baira</i> ich trage (praet. <i>bar</i>)	<i>bárāmi</i>
<i>dis-taira</i> ich zerreiße (praet. <i>-tar</i>)	<i>dár-i-tum</i> spalten, zerreißen
<i>stairnō</i> Stern	véd. <i>stár</i>
<i>vair</i> (them. <i>vaira</i>) Mann	<i>varā-s</i> .

*) Skr. *g'* läßt im Goth. nur *g* erwarten.

84. Mit dem im Gothischen durch den rückwirkenden Einfluß eines *r* oder *h* aus *i* erzeugten *ai* kann man die Erscheinung vergleichen, daß auch im Lateinischen das *r* einen euphonischen Einfluß auf den vorhergehenden Vocal übt und das schwerere *e* dem leichteren *i* vorzieht; daher *peperi*, nicht *pepiri*, wie man nach p. 14 erwarten könnte. In Folge dieses rückwirkenden Einflusses des *r* wird auch der Klassenvocal *i* (aus skr. *a*, s. §. 109^a). 1.) der 3ten Conjugation vor *r* zu *e*, daher z. B. *veh-e-ris*, *veh-e-rem*, *veh-e-re*, im Gegensatze zu Formen wie *veh-i-s*, *veh-i-t*, *veh-i-tur*, *veh-i-mus*, *veh-i-mur*. Es unterbleibt auch bei Wurzeln auf *r* die Schwächung eines vorangehenden *e* zu *i* bei Belastung durch Composition, daher z. B. *affero*, *confero*, nicht *affiro*, *confiro*, wie man nach Analogie von Formen wie *assideo*, *consideo*, *colligo* erwarten könnte. — Auch *h* hat im Lateinischen wie im Gothischen einen stärkenden Einfluß auf den vorhergehenden Vocal, der jedoch viel seltener Gelegenheit hat sich zu zeigen als der des *r*, weil *h* in der eigentlichen Grammatik, d. h. als Bestandtheil von Flexionen nicht vorkommt. Als Endconsonant der Wurzel *veh* und *trah* schützt jedoch das *h* den vorhergehenden Vocal vor der Schwächung zu *i* bei componirten Formen; daher z. B. *attraho*, *adveho*; nicht *attriho*, *adviiho*.

85. Der im Gothischen durch Schwächung des *a* zu *i* aus ursprünglichem *au* entstandene Diphthong *iu* (s. §. 27) hat sich im Alt- und Mhd. behauptet, ist aber im Nhd. meistens zu *ie* geworden, namentlich im Praes. und den sich daran anschließenden Formen von Grimm's 9ter Conjugation. Dieses *ie* ist zwar der Aussprache nach = *ɨ*, wird aber wohl ursprünglich so gesprochen worden sein, daß sowohl das *i* als das *e* gehört wurde *), welches letztere somit als Entartung von *u* zu fassen ist. Es kommt aber

*) Vgl. das bairische *ie* bei Schmeller, „Die Mundarten Bayerns“ p. 15. Über den verschiedenartigen Ursprung unseres *ie* s. Grimm, 3te Ausg. p. 227.

auch in der genannten Conjugation *ü* für das ältere *iu* vor, nämlich in *lüge*, *betrüge*, wo also das *ü* nicht wie gewöhnlich durch rückwirkenden Einfluß des Vocals der folgenden Sylbe steht (s. §. 74); sondern wie das griech. *υ* und slavische *ѣ* *ü* eine bloße Schwächung des *u* ist. So in dem Plural *müssen*, gegenüber dem einsylbigen Singular *mufs* (mhd. *muezen* gegen *muoz*). So auch in *dürfen*, gegen *darf*, wo die bloße Schwächung von *a* zu *u* in den mehrsyllbigen Formen genügen sollte. — Wir haben auch *eu* für alt- und mhd. *iu*, z. B. in *heute*, *heuer*, für ahd. *hiutu*, *hiuru*, mhd. *hiute*, *hiure*; in *euch* für mhd. *iuch*; in *fliegt*, *geufst*, für das gewöhnliche *fliegt*, *giefst*, ahd. *fliugit*, *giuzit*; in *neun*, *neune*, für ahd. *niun* (them. u. nom. pl. *niuni*); in *neu* für ahd. *niwi*, *niuwi*, goth. *niuji-s*, them. *niuja*, skr. *nárya-s*, lit. *nauja-s*; in *Leute* für ahd. *liuti* (goth. Wz. *lud* wachsen, skr. *ruh* aus *rud* id., *ró'dra-s* Baum), in *leuchten* für ahd. *liuhtjan* (skr. *ruc* glänzen, vgl. gr. *λευκός*).

86. 1) Betrachten wir nun die Consonanten, mit Beibehaltung der indischen Anordnung; also erstens die Gutturale. Diese sind im Gothischen: *k*, *h*, *g*. Ulfilas setzt letzteres auch, in Nachahmung des Griechischen, als Nasal vor Gutturalen. Ich ziehe aber jetzt vor, im Gothischen wie in den übrigen germanischen Sprachen den gutturalen Nasal durch die Schrift von dem gewöhnlichen *n* nicht zu unterscheiden, da er nur im Innern des Wortes vor Gutturalen vorkommt und niemals, wie gelegentlich das skr. ञ् *ñ*, am Wort-Ende (s. §. 13). Ich schreibe also jetzt z. B. *jungs* jung, *drinkan* trinken, *tungó* Zunge, statt des entstellenden *juggs*, *drigkan*, *tuggó*. — Für die Verbindung *kv* (= lat. *qu*) hat die Urschrift einen besonderen Buchstaben, den ich mit Grimm durch *qv* ausdrücke (Fulda schreibt *qw*), obwohl *q* sonst nicht vorkommt, und *v* auch mit *g* sich verbindet, so daß *qv* (= *kv*) zu *gv* sich offenbar so verhält, wie *k* zu *g*. Man vergleiche *singvan* sinken mit *singvan* singen, vorlesen. Auch mit *h* verbindet sich im Gothischen gerne ein *v*, welches im Althochdeutschen durch

u = w geschrieben wird. Man vergleiche *huer* *wer* mit dem goth. *hwas*, skr. und lit. *kas*, angels. *hva*, altnord. *hver*. Ulfilas hat auch für diese Lautverbindung einen einfachen Buchstaben (formell das gr. Θ), den ich nicht mit v. Gabelentz und Löbe (Gram. p. 45) durch ein bloßes *w* ausdrücken möchte, weil fast überall, wo jener Buchstabe vorkommt, das *h* der Grundlaut, das *v* aber nur eine euphonische Zugabe ist. Eine alte Begründung hat das goth. *hv* nur in dem Stamme *hveita* *weiß* (nom. *hveit-s*, altnord. *hvit-r*, angels. *hvit*), wofür im Skr. *śvêṭá*, aus *kraitá*; vielleicht auch in *hwaitei*, lit. *kwēćiei* (plur. masc.) *Weizen*, sofern dieser nach der weißen Farbe benannt ist. — Die Neigung zur Anfügung eines euphonischen *v* an einen vorangehenden Guttural theilt das Germanische mit dem Lateinischen, welches z. B. *quis* dem véd. *kis*, und *quod* dem véd. *kat*, send. *kaḍ* und goth. *hvata* gegenüberstellt; so *quatuor* dem sanskritischen *catvā́ras* aus *katvā́ras*, litauischen *keturi*; *quinque* dem sanskritischen *pán̄ca* und litauischen *penki*; *coquo* dem sanskritischen *pácā́mi*, slav. *pekuñ*; *loquor* dem skr. *lápā́mi*; *sequor* dem skr. *sácā́mi* (aus *sákā́mi*) und lit. *seku*. — Hinter *g* erscheint im Lat. ein angefügtes *v* in *anguis* für skr. *ahí-s* (véd. *áhi-s*), gr. ἄχις; in *unguis* für gr. ὄνυξ, skr. *naḥá-s*, lit. *naga-s*. Zuweilen ist, im Lateinischen sowohl als im Germanischen, der Guttural verschwunden und nur der Halbvocal übrig geblieben. So in unserem *wer* für goth. *hva-s*, ahd. *hwér* (auch schon *wér*); im lat. *vermi-s* aus *quermis*, goth. *vaurm-s*, ahd. *wurm*, them. *wurmi*, für skr. *krími-s* und *krími-s* *), lit. *kirminis*, irländ.

*) Ich betrachte jetzt in Abweichung von einer früheren Vermuthung und in Übereinstimmung mit dem *Uṇḍi*-Buche *kram* gehen als die Wz. dieses Wortes, wobei daran zu erinnern, daß auch mehrere Benennungen der Schlange von Wurzeln der Bewegung stammen (s. p. 78). Es wäre demnach *krími* eine Schwächung von *krámi* (vgl. osset. *kálm* Wurm und Schlange), wozu man sich, da *r* leicht umstellt wird, eine Nebenform *kárm* als Ausgangspunkt für

cruimh, albanes. *krüm*, *krimb*. — Unserem *warm* und dem goth. *varmjān* wärmen stellt das Sanskrit *ḡar-mā-s* Wärme gegenüber, wofür man im Goth. *gvarm(a)-s* zu erwarten hätte. *Gv* kommt aber im German. überhaupt am Wort-Anfange nicht vor, wie auch im Lat. kein *gu*; doch ist *vivo* aus einem vorausgegangenen *guivo* zu erklären und mit der skr. Wz. *ḡiv* leben zu vermitteln, wozu unter andern auch der goth. Stamm *qviva* lebendig, nom. *quius* gehört. — In Bezug auf das goth. *h* ist noch zu bemerken, daß es sowohl unser *h* als *ch* vertritt, und daher wahrscheinlich nicht in allen Stellungen gleiche Aussprache hatte. Vor *t*, z. B. in *nahts* Nacht, *ahtau* acht, *mahts* Macht; sowie vor *s*, z. B. in *vahsja* ich wachse (skr. *vákṣāmi*), und am Wort-Ende, wo unser *h* unhörbar geworden ist, wird es wohl wie *ch*, dagegen vor Vocalen wie unser anfangendes *h* gelautet haben. — Auch das Alt- und Mittelhochdeutsche setzen für unser *ch* ein bloßes *h* in der Verbindung mit *t* und *s* (*naht*, *aht*, *wahsu*, *wahse*). Am Wort-Ende erscheint im Mhd. *ch* unter andern in den einsylbigen Formen des Praet. von Grimm's 8ter, 9ter und 10ter Conj., z. B. in *léch* ich lieb, *zôch* ich zog, *sach* ich sah, gegenüber dem Praes. *lîhe*, *ziuhe*, *sîhe*; doch kommt bei der 9ten Conjug., und in den ältesten Handschriften überhaupt, auch *h* vor (s. Grimm p. 431, 7). Das Ahd. meidet dagegen in den meisten Quellen *ch* (oder dafür doppeltes *hh*) am Wort-Ende, und setzt in dieser Stellung *h*, auch da, wo die Aspirata die Verschiebung einer altgermanischen Tenuis ist; z. B. im Accus. der geschlechtlosen Pronomina, wo *mih*, *dih*, *sih* für goth. *mik*, *thuk*, *sik*, mhd. und nhd. *mich*, *dich*, *sich* steht. Im Innern des Wortes zeigt das Ahd., ausgenommen vor *t*, in den meisten Quellen *ch*, oder statt dessen *hh*, für goth. *k*, sofern dies überhaupt eine Verschiebung zur Aspirata erfahren hat

das lat. *vermis* und goth. *vaurm-s* (für *vrums* nach §. 82) und osset. *kalm* denken mag, während das irländ. und alban. *cruimh*, *crüm* die alte Stellung des *r* unverrückt gelassen haben.

(s. §. 87), daher z. B. *suochu* oder *suohhu* ich suche (goth. *sókja*), praet. *suohita*; mhd. *suoehe*, *suohete* (goth. *sókida*). — Die gutturale Tenuis wird, abgesehen von *qu* = *kw* im Alt- und Mhd. sowohl durch *k* als durch *c* ausgedrückt, deren Gebrauch Grimm im Mhd. so unterscheidet, daß er *c* nur als Endbuchstaben und in der Mitte vor *t* setzt, und die Geminatio des *k* durch *ck* ausdrückt (Gramm. I. p. 422 ff.) — Die Verbindung *kw* wird im Alt- und Mhd. wie im Nhd. durch *qu* ausgedrückt, doch ist sie, außer im Ahd., nur sparsam erhalten, indem am Anfange meistens, und am Ende regelmäßig, der *w*-Laut gewichen ist, im Falle nicht am Anfange das *w* im Vorzug vor dem Guttural sich behauptet hat — analog dem oben erwähnten *wér* für *hwer* — wie dies namentlich in *weinen* *) für goth. *qvainón*, altnord. *qvaina* und *veina*, schwed. *hvina*, angels. *cvanian* und *vanian*, der Fall ist. Ich erwähne hier, das Mhd. übergehend, nur die Formen, wo das goth. *qv* sich im Nhd. in der Schreibung *qu* behauptet hat. Diese sind: *quick* für goth. *quiu-s* **) (also auch *erquickten*); *queck* (in *Quecksilber*) und *quem* (in *bequem*), gegenüber der goth. Wz. *qvan* kommen (*qvima*, *qvam*, *qvémum*); dagegen einfach *komme*, *kam*, *Kunft* (*Ankunft*), letzteres für goth. *qvumts* (them. *qvumts*). Das *o* von *komme* halte ich für die Entartung von *u* (vgl. *chumu* ich komme bei Notker, alts. *cumu*), und dieses für die Vocalisirung des *w* (*qu* = *kw*) von *quimu*, so daß also der wahre Wurzelvocal (im Praes. *i* für ursprüngliches *a*) unterdrückt ist, ungefähr wie in skr. Formen wie *uśmās* wir wollen, aus *vaśmās* (s. p. 46). So schon im Ahd. *ku* oder *cu* für *qu* (= *kw*), z. B. in *cum* (*veni*!) für *quim* = *kwim*, *kunft*, bei Notk. mit Aspirata für Tenuis, *chumft* ***). Das Lateinische bietet ähnliche Erscheinungen dar,

*) Schon das Ahd. hat bei diesem Verbum (*weinan*) den Guttural spurlos untergehen lassen.

**) Them. *qvioa*; über die Erhärtung des *w* zum Guttural s. p. 35.

***) Grimm drückt sich über diese Erscheinung nicht ganz deutlich aus, oder er faßt sie anders, indem er vom Mhd. (p. 442)

indem z. B. *quatio* (d. h. *qvatio*) bei Belastung durch Comp. seinen Vocal von sich stößt und das *v* vocalisirt (*concutio*), und so auch den Stammvocal des Interrogativs im Genit. und Dat. *cujus*, *cui* (aus älterem *quojus*, *quoi*) unterdrückt. In *ubi* und *uter* ist, sehr merkwürdig, von dem alten Interrogativstamme (skr. *ka*, goth. *hva*) gar nichts übrig geblieben, sondern nur der euphonische Zusatz *v* in vocalischer Auflösung. — In den streng ahd. Quellen besteht auch ein aspirirtes *qu*, als Verschiebung der älteren Tenuis; es wird durch *quh*, oder, was natürlicher ist, durch *ghu* ausgedrückt, oder auch durch *chu*; z. B. *quhidit* er spricht (bei *ls*), *qhuidit* bei *Kero*, für goth. *qvithith*; *chuementemu* kommendem in den ahd. Hymnen. — Besondere Beachtung verdient die Erscheinung, daß *qu* oder *chu* auch als Entartung von *zu* = *zw* vorkommt (Grimm p. 196), wobei der Übergang des Linguals in einen Guttural an den umgekehrten Wechsel im Griechischen erinnert, wo wir oben (§. 14) *τ* als Entartung von *k* gesehen haben. Also wie z. B. *τίς* für véd. *kis*, lat. *quis*, so umgekehrt bei *Kero* gelegentlich *quei* zwei (acc. n.), *quîfalôn* zweifeln, *quîfalt* zweifältig, *quîro* zweimal, *quiski* zweifach, *quiohti* frondosa; für *zuîfalôn* etc.

2) a. Die gothischen Dentale sind: *t*, *th*, *d*. Für *th* hat das gothische Alphabet einen besonderen Buchstaben. Im Hochdeutschen vertritt *z* (= *ts*) die Stelle der Aspiration des *t*, so daß der Hauch durch einen Zischlaut ersetzt ist.

sagt: „Zuweilen mischt sich *u* (von *qu* = *kω*) mit dem folgenden Vocal und zeugt ein kurzes *o* in *kom* für *quam*, *kone* für *quêne*, *komen* (inf.) für *quëmen*.“ Von Mischung des *u* (d. h. *ω*) mit dem folgenden Vocal kann keine Rede sein, wenn dieser, wie ich annehme, in Analogie mit ähnlichen Erscheinungen im Skr. und Lat. vollkommen unterdrückt ist. In den Fällen, wo dem goth. *qou*, z. B. von *qoumft-s*, im Hochd. *u* gegenüber steht (ahd. *chumft*, *kunst*), kann man zweifelhaft sein, ob dieses *u*, wie ich vermuthe, wirklich die Vocalisirung des goth. *v* sei, wie unfehlbar in *cum v eni!* oder ob jenes *v* unterdrückt, der folgende Vocal aber erhalten sei, wie in unserem *kam*.

Neben diesem *z* besteht aber im Althochdeutschen auch noch das alte gothische *th* fort *). — Es gibt zwei Arten von *z*, welche im Mhd. nicht auf einander reimen; in der einen hat das *t* das Übergewicht, in der andern das *s*, und diese letztere wird von Isidor *zſ*, und ihre Verdoppelung durch *zſſ* geschrieben, während er die Verdoppelung der ersten Art durch *tz* gibt. Im Nhd. hat die zweite Art den bloßen Zischlaut bewahrt, wird aber durch die Schrift noch, wenn gleich nicht überall, von dem eigentlichen *s* unterschieden. Etymologisch fallen beide Arten des alt- und mhd. *z* zusammen, und stehen gothischem *t* gegenüber.

2) b. Als ausnahmsloses Gesetz ergibt sich aus der Vergleichung des Germanischen mit den urverwandten Sprachen die Vertilgung derjenigen *t*-Laute, welche in der Zeit der Sprach-Einheit des indo-europäischen Stammes am Wort-Ende standen **), es sei denn, daß dem ursprünglichen Endconsonanten noch ein schützender Vocal zur Seite getreten sei, wie dies bei Pronominal-Neutris wie *thata* = skr. *tat*, send. *taḍ*, gr. *τό*, lat. *is-tud* der Fall ist. Dagegen *thathró* von *da*, *aljathró* anderswoher, und ähnliche Adverbia, gegenüber den sanskritischen Ablativen auf *á-t*, von Stämmen auf *a* (*áśvā-t* equo, von *áśva*); *bairai* er trage für skr. *ḍáré-t* aus *ḍúrai-t*, send. *barói-ḍ*, gr. *φέροι*. Die *t*-Laute aber, welche im erhaltenen Sprachzustande des Germanischen am Ende stehen, hatten ursprünglich sämtlich noch einen Vocal, oder einen Vocal mit nachfolgendem Consonanten zur Seite. Man vergleiche *bairith* er trägt

*) Unser neuhochdeutsches *th* ist nach Grimm (S. 525) unorganisch und verwerflich. „Es ist weder in Aussprache noch Abkunft eigentlich aspirirt, sondern nichts als baare Tenuis.“

**) Ich bin in der früheren Ausgabe erst bei Behandlung der goth. Adverbia auf *thró*, *taró* und der Personal-Endungen (2te Abtheilung 1835 p. 399) zur Wahrnehmung des oben ausgesprochenen Gesetzes gelangt, nachdem ich vorher in den slavischen Sprachen ein allgemeines Vertilgungsgesetz der ursprünglichen Endconsonanten entdeckt hatte (l. c. p. 339).

mit skr. *ḍāraṭi*, *bairand* sie tragen mit *ḍāraṇṭi*, *vaiṭ* ich weiß mit *vēda* *), *gaigrōt* ich weinte mit *ca-krānda*. Veranlassung zu schließenden *t*-Lauten geben dem Gothischen die Substantivstämme auf *a* und *i*, welche diese Vocale sammt der Casus-Endung im Acc. sg. (bei Neutralstämmen auf *a* auch im Nom.) unterdrückt haben, daher z. B. *fath* dominum (them. *fadi*, nur am Ende von Compp.) für skr. *pāti-m*. — In Übereinstimmung mit den germanischen Sprachen haben auch das Altpersische und Griechische die schließenden *t*-Laute abgelegt, daher im Altpers. z. B. *abara* er trug, griech. ἔφερε, für skr. *áḍarat*, send. *abarad* oder *barad*. Das Neupersische zeigt zwar *t*-Laute am Wort-Ende, aber, wie das Germanische, nur solche, die nicht von Haus aus am Ende standen; so steht namentlich dem oben erwähnten goth. *baīrith*, *bairand* im Neupers. *bered*, *berend* gegenüber.

3) Die Labiale sind im Gothischen: *p*, *f*, *b*, mit ihrem Nasal *m*. Das Hochdeutsche hat bei diesem Organ, wie das Sanskrit bei den sämtlichen, eine doppelte Aspiration, eine dumpfe (*f*) und eine tönende (vgl. §. 25.), welche *v* geschrieben wird, und dem skr. *भ* *ḍ* näher steht. Im Nhd. fühlen wir keinen phonetischen Unterschied zwischen *f* und *v*; allein im Mhd. zeigt sich *v* dadurch als weicher denn *f*, daß es 1. am Ende der Wörter in *f* umgewandelt wird, nach demselben Grundsatz, wornach in dieser Stellung die Mediae in Tenues übergehen; daher z. B. *wolf*, nicht *wolv*, aber Genit. *wolves*; 2. daß es in der Mitte vor dumpfen Consonanten in *f* übergeht, daher z. B. *zwelve*, aber *zwelfte*; *fünve*, aber *fünfte*, *funfzic*. — Am Anfange der Wörter scheinen *f* und *v* im Mhd. gleichbedeutend, und ihr Gebrauch ist in den Handschriften schwankend, doch *v* vorherrschend (Grimm p. 399, 400). Ebenso im Althochdeutschen, doch gebraucht Notker *f* als den ursprünglichen, von Haus aus

*) Ein Perfect mit unterdrückter Reduplication und gegenwärtiger Bedeutung, vgl. gr. οἶδα.

stehenden Hauchlaut, und *v* als die weichere oder tönende Aspiration, und setzt daher letztere vorzugsweise in dem Falle, wo das vorhergehende Wort mit einem der Buchstaben schließt, die nach §. 93^{b)}. eine Media der Tenuis vorziehen (Grimm pp. 135, 136), z. B. *demo vater*, *den vater*, aber *des fater* *). — Viele ahd. Quellen enthalten sich gänzlich des anfangenden *v* (namentlich Kero, Otfrid, Tatian) und schreiben beständig *f* dafür. — Die Aspiration des *p* wird im Ahd. zuweilen auch durch *ph* ausgedrückt, am Anfange meistens nur in fremden Wörtern, wie *phorta*, *phenning*, in der Mitte und am Ende gelegentlich auch in echt deutschen Formen, wie *wërphan*, *warph*, *wurphumés*, bei Tatian; *limphan* bei Otfrid und Tatian. Nach Grimm hat *ph* in vielen Fällen ganz wie *f* gelautet. „In Denkmälern aber, die gewöhnlich *f* gebrauchen, hat das *ph* mancher Wörter unleugbar die Aussprache des *pf*, z. B. wenn Otf. *kuphar* (cuprum), *scepheri* (creator) schreibt, ist doch nicht anzunehmen, daß noch *kufar*, *sceferi* gesprochen werden dürfe“ (p. 132). — Im Mhd. ist das ahd. anfangende *ph* fremder Wörter in *pf* übergegangen (Grimm p. 326). In der Mitte und am Ende steht hier *pf*, erstens, stets nach *m*, z. B. *kampf* (pugna), *tampf* (vapor), *krem-pfen* (contrahere). In diesem Falle ist *p* eine euphonische Zugabe zum *f*, um die Verbindung mit dem *m* bequemer zu machen. Zweitens, in Zusammensetzungen mit der untrennbaren Präposition *ent*, die vor der labialen Aspirata ihr *t* ablegt; daher z. B. *enpfinden*, später und wohllautender *empfinden*, für *ent-finden*. Drittens, nach kurzen Vocalen wird der labialen Aspirata gerne ihre Tenuis vorgesetzt, in Formen wie *kopf*, *kropf*, *tropfe*, *klopfen*, *kripfen*, *kapfen* (Grimm p. 398). „Daneben findet in denselben Wörtern auch wohl *ff* statt, als *kaffen*, *schuffen*.“ Hier hat sich also

*) Vgl. Graff III. p. 373, wo nur zwei Belege für anfangendes *v* hinter einem harten Cons. (*z*) angeführt sind, dagegen viele mit *f* hinter Vocalen und Liquidien.

das *p* dem folgenden *f* assimilirt, denn *f*, obgleich die Aspiration des *p*, wird doch nicht wie das skr. *p̣*, d. h. wie *p* mit deutlich vernehmbarem *h*, ausgesprochen, sondern die Laute *p* und *h* sind zu einem dritten, zwischen *p* und *h* liegenden, gleichsam einfachen Laute vereinigt, welcher daher der Verdoppelung fähig ist, wie sich im Griechischen *φ* mit *θ* verbindet, während die Verbindung von *ph* + *th* unmöglich wäre.

4) Den skr. Halb vocalen entsprechen im Gothischen *j*, *r*, *l*, *v*; eben so im Hochdeutschen; nur daß in ahd. Handschriften der Laut des indisch-gothischen *v*, unseres *w*, meistens durch *uu*, in mhd. durch *vv*; *j* in beiden durch *i* geschrieben wird. Wir setzen mit Grimm für alle Perioden des Hochdeutschen *j*, *w*. Nach einem anfangenden Consonanten wird im Ahd. der Halb vocal *w* in den meisten Quellen durch *u* ausgedrückt, z. B. *zuelif* zwölf, goth. *tvalif*. — Wie im Sanskrit und Send die Halbvocale *y* (= *j*) und *v* oft, zur Vermeidung des Hiatus, aus den entsprechenden Vocalen *i* und *u* entspringen, so auch im Germanischen, z. B. goth. *suniv-ê* filiorum vom Stamme *sunu*, mit gunirtem *u* (iu §. 27). Gewöhnlicher aber findet sich im Germanischen der umgekehrte Fall, daß nämlich *j* und *v* am Ende und vor Consonanten sich vocalisirt haben (vgl. §. 72), und nur vor vocalisch anfangenden Endungen geblieben sind; denn wenn z. B. *thius* Knecht im Genitiv *thivis* bildet, so ist geschichtlich nicht dieses *v* aus dem *u* des Nominativs hervorgegangen, sondern *thius* ist eine Verstümmelung von *thivas* (s. §. 135), so daß nach Ausfall des *a* der vorhergehende Halb vocal sich vocalisirt hat.

5) In Vorzug vor anderen germanischen Sprachen hat das Gothische außer dem zum skr. *स* stimmenden harten *s* auch einen weichen Zischlaut, welchen Ulfilas durch einen formell zum gr. *z* stimmenden Buchstaben ausdrückt, dessen er sich auch bei Übertragung von Eigennamen bedient, in welchen *ζ* vorkommt. Ich kann aber daraus nicht mit Grimm die Folgerung ziehen, daß dieser goth. Zisch-

laut gleich dem altgriech. ζ die Aussprache *ds* gehabt habe, und dafs er also nicht sowohl ein schwächeres *s* als ein durch die vorschlagende Media gehemmtes *s*, und somit ein zusammengesetzter Buchstabe sei. Ich vermuthe vielmehr, dafs das gr. ζ im vierten Jahrhundert schon die Aussprache des neugr. ζ, d. h. die eines weichen *s* hatte, weshalb Ulfi-las diesen Buchstaben geeignet finden konnte, den Laut des gelinden *s* seiner Sprache darzustellen. Ich bezeichne ihn jetzt in lateinischer Schrift, wie den entsprechenden Laut des sendischen *ś* (§. 57) und slavischen *ѣ* (§. 92. l.) durch *ś*. In etymologischer Beziehung erscheint dieses *ś*, welches, abgesehen von fremden Eigennamen, am Wort-Anfange nicht vorkommt, überall als Umwandlung des harten *s*, und zwar im Innern des Wortes entweder zwischen zwei Vocalen, oder zwischen Vocal oder Liquida, und Halbvocal oder Liquida oder Media, namentlich vor *j, v, l, n, g, d**). Beispiele sind *thi-śós, thi-śai* für skr. *tá-syás, tá-syái* (hujus, huic fem.), *thi-śé, thi-śó* für skr. *té'-śám, tá'-śám* (horum, harum), *bair-a-śa* du wirst getragen für skr. *ḍár-a-śé* (med.), *juhīśan-s* die jüngeren für skr. *yávīyāns-as, talś-jan* belehren, *iśva****) für skr. *yus'má, saislép* ich schlief für skr. *sus'vāpa* (s. §. 21^b), *mimśa* (them. neut.) Fleisch für skr. *māñśá* (nom. acc. *māñśá-m*), *fairśna* Ferse für ahd. *fērsna, raśn*, them. *raśna*, Haus (s. §. 20), *aśgô* Asche für altnord. *aska*, angels. *asca*. Schliessendes *ś* kommt nur selten, und zwar vorzüglich aus Rücksicht für einen folgenden Anfangsvocal vor (s. Grimm p. 65); so findet sich der oben erwähnte Stamm *mimśa* nur im Accus. in der Form *mimś* (Cor. I. 8. 13) vor *aiv*, und vom Neutralstamm *riqvīśa* Finsternis (skr. *rágāś*) findet sich der Nomin. *riqvīś*, Math. VI. 23, vor *ist*. Doch auch daselbst vor *hvan* wie? Dafs

*) Zur Verbindung eines Zischlauts mit folgendem *b* gibt die goth. Grammatik und Wortbildung keine Veranlassung.

**) Thema der obliquen Casus plur. des Pronom. der 2ten Person, s. §. 167.

aber der harte Zischlaut am Wort-Ende dem Gothischen besser zusagt als der weiche, erhellt unter andern daraus, daß das skr. *s* des Comparativsuffixes *īyāns* (in den schwachen Casus *īyas*) in gothischen Adverbien wie *mais* mehr ein hartes *s* zeigt, in der Declination aber ein weiches, daher *maisa* major, gen. *maisin-s*. — In der Wahl zwischen *s* und *ś* scheint jedoch auch der Wort-Umfang maßgebend zu sein, so daß der schwächere Laut dem stärkeren in umfangreicheren Formen vorgezogen wird, und hieraus erklärt es sich, daß schließendes *s* vor den Anhängепartikeln *ei* und *uh* in *ś* übergeht, in Formen wie *thiśei* cujus, *thanśei* quos, *vileiśuh* willst du? im Gegensatze zu *this* hujus (skr. *tāsya*), *thans* hos, *vileis* du willst. Auf diesem Princip beruht auch das Verhältniß der durch Reduplication belasteten Form *saiślēp* ich, er schlief, zu *slēpa* ich schlafe, und das des Genitivs *Môsēśis* zum Nominativ *Môsēs*. Mit diesem Lautschwächungsprincip steht, wie ich glaube, auch die Erscheinung im Zusammenhang, daß das Althochdeutsche, welches den ihm fehlenden weichen Zischlaut meistens durch *r* ersetzt — z. B. in Comparativen und in der Pronominaldeclination — bei gewissen auf *s* ausgehenden Wurzeln, diesen Zischlaut im Praeter. nur in den einsylbigen Formen beibehält (d. h. in der ersten und 3ten P. sg.), in den mehrsylbigen aber in *r* umwandelt; daher z. B. von der Wz. *lus* verlieren (praes. *liusu*) zwar *lôs* ich, er verlor, aber *luri* du verlorst, *lurumēs* wir verloren.

87. 1) Aus der Vergleichung germanischer Wurzeln und Wörter mit entsprechenden der urverwandten Sprachen ergibt sich ein merkwürdiges Consonanten-Verschiebungsgesetz, wornach, abgesehen vom Hochdeutschen, welches eine zweite Umwälzung in seinem Consonantismus erfahren hat (s. u. 2.), die alten Tenues zu Aspiraten, die Aspiratae zu Medien und diese zu Tenues geworden sind; daher z. B. goth. *fōtu-s* Fuß für skr. *pāda-s*, *tunthu-s* Zahn für skr.

dánta-s, *bróthar* Bruder für skr. *brātar* *). In der Verschiebung der Tenues zu Aspiraten zeigt das Ossetische eine beachtungswerthe Übereinstimmung mit unserem Lautverschiebungsgesetz, doch nur am Wort-Anfange, wo die ursprünglichen *p* regelmäfsig zu *f*, so die *k* zu *k'* und die *t* zu *t'* geworden sind, während in der Mitte und am Ende die alten Tenues meistens zu Medien sich erweicht haben**). Man vergleiche z. B. (das Ossetische nach G. Rosen):

*) Es war mir bei meiner früheren Behandlung dieses Gegenstandes (erste Ausg. p. 78 ff.) entgangen, daß schon Rask in seiner Preisschrift „*Undersøgelse om det gamle Nordiske eller Islandske Sprogs Oprindelse*“ (Kopenhagen 1818), wovon Vater in seinem „*Vergleichungstafeln der europäischen Stammsprachen*“ betitelten Werke eine Übersetzung des interessantesten Theiles gegeben hat, das obige, in der That unübersehbare Gesetz klar und bündig ausgesprochen hat, jedoch nur mit Berücksichtigung des Verhältnisses der nordischen Sprachen zu den klassischen, und ohne der zuerst von J. Grimm bewiesenen zweiten Lautverschiebung des Hochdeutschen zu gedenken. Er bemerkt nämlich (nach Vater p. 12): „Von den stummen Mitlautern wurden besonders häufig:

π zu *f* als: *πατήρ*, *fadir*.

τ zu *th* als: *τρεῖς*, *thrir*; *τεγο*, *eg thek*; *τύ*, *tu*, *thú*.

κ zu *h*: *κρέας*, *hræ* (todter Körper); *cornu*, *horn*; *cutis*, *hud*.

β wird oft behalten: *βλαστάνω* (sprosse), *blad*; *βρύω* (wälze fort), *brunnr* (Wasserquelle); *bullare*, *at bulla*.

δ zu *t*: *δαμάω*, *tamr* (zahn).

γ zu *k*: *γυνή*, *kona*; *γένος*, *kyn* oder *kin*; *γενά*, *kinn*; *ἄγρος*, *akr*.

φ zu *b*: *φηγός*, dänisch *bøg* (Buche); *fiber*, *bifr*; *φέρω*, *fero*, *eg ber*.

θ zu *d*: *θύρη*, *dyr*.

χ zu *g*: *χύω*, dänisch *gyder* (gieße), *ἔχειν*, *ega*; *χύτρα*, *grýta*; *χολή*, *gali*."

**) Ich habe auf diese Erscheinung bereits in meiner Abhandlung über die kaukasischen Glieder der indo-europäischen Sprachen p. 76 f. Anm. 31. aufmerksam gemacht.

Sanskrit	Ossetisch	Gothisch
<i>pitár</i> Vater	<i>fid</i>	<i>fadar</i>
<i>páñca</i> fünf	<i>fonz</i>	<i>fimf</i>
<i>prčāmi</i> (Wz. <i>prač'</i>) ich frage	<i>farsin</i>	<i>fraihna</i>
<i>pántā-s</i> Weg	<i>fandag</i>	ahd. <i>pfad</i> , <i>fad</i>
<i>pārśvā-s</i> Seite	<i>fars</i>	.....
<i>paśú-s</i> Thier	<i>fos</i> Heerde	<i>faihu</i> Vieh
<i>ka-s</i> wer?	<i>kā</i>	<i>hva-s</i>
<i>kāsmīn</i> in wem?	<i>kāmi wo</i>	.....
<i>kadā'</i> wann?	<i>kād</i>	.....
<i>kāsmāt</i> von wem?	<i>kāmei woher? *)</i>
<i>kart</i> , <i>kṛt</i> spalten	<i>kārd</i> mähen **)	.....
<i>tanú-s</i> dünn	<i>tænag</i> (Sjögren)	altnord. <i>thunn-r</i>
<i>trāsyāmi</i> ich zittere	<i>tarsin</i> ich fürchte	.....
<i>tap</i> brennen	<i>taft</i> Hitze	.....

Die skr. aspirirten Mediae, wenigstens die dentalen, sind im Ossetischen, wie in den lettischen, slavischen und germanischen Sprachen (abgesehen vom Hochdeutschen) zu reinen Medien geworden, daher z. B. *dalag* unterer für skr. *ádāras* ***), wozu, meiner Meinung nach, auch die goth. Adverbia *dala-thrô* von unten, *dala-th* hinab, *dala-tha* unten †) gehören, sowie das Substantiv *dal* (them. *dala*) Thal. *Dimin* rauchen stimmt zum skr. *dūmā-s* Rauch,

*) Schließendes *i* als Ersatz eines *t* oder *s* findet sich öfter im Ossetischen; darum erkenne ich in den Ablativen auf *ei* (*e-i*) die sanskritischen auf *-t* von Stämmen auf *a*.

**) Über die verwandten Formen der europ. Schwestersprachen s. Gloss. Scr. a. 1847. p. 81.

***) Die Ersetzung des skr. *r* durch *l* ist im Osset. eben so gewöhnlich als in den europ. Schwestersprachen.

†) Das Suffix stimmt zum skr. *tas* (mit Verlust des *s*), z. B. von *yátas* woher, wo, und wohin (relat.),

slav. *dǫmъ*, lit. *dūmai* *), nom. pl. vom Stamme *dūma*. *Ardag* halb stimmt zum skr. *arđá*; *müd* Honig zu *máđu*, gr. μέθυ, angels. *medu*, *medo*, slav. *medъ*; *midæ* innerer zu *máďya-s* mittlerer, goth. *midja* (them.). Für skr. *ḍ* zeigt das Ossetische *v* oder *f*, doch gibt es nur wenig vergleichbare Wörter, worunter *arvade* Bruder für skr. *bráťá* (nom.), mit vorgeschobenem Hülfsvocal und Umstellung des *r*, wie in *artá* drei, aus *tra* (skr. *tráyas*, nom. m.), *arfug* Augenbraue für *frug*, skr. *brú-s*, gr. ὀφρύς. Vielleicht hat in dem osset. Worte das *r* einen Einfluss auf die Erzeugung der Aspirata geübt, wie in *firt* Sohn für skr. *putrá-s*. — Die aspirirte Media der Gutturalklasse ist dem Osset. verblieben, z. B. in *gar* warm (skr. *garmá* Wärme), vollständiger erhalten in *garm-kanin* wärmen, warm machen; in *gos* Ohr (skr. *gósáyámi* ich verkünde, ursprünglich mache hören) send. und altpers. *gausá* Ohr; *mijf* Wolke für skr. *mégá-s*. — Hinsichtlich der Verschiebung der alten Mediae zu Tenues gleicht das Neu-Armenische dem Germanischen, indem es den 2ten, 3ten und 4ten Buchstaben des Alphabets (für gr. β, γ, δ) die Aussprache *p*, *k*, *t* gegeben hat (s. Petermann, gramm. linguae Arm. p. 24). Ich behalte aber bei gelegentlicher Darstellung armenischer Wörter durch latein. Schrift die frühere Aussprache bei, und schreibe daher z. B. die Benennung der Zahl 10 (*qunb*) nicht *tasn*, nach Analogie des goth. *taihun*, sondern *dasn*, in genauerem Einklang mit dem skr. *dáśan* aus *dákan*. — Auch im Griechischen gibt es einige Verschiebungen alter Mediae zu Tenues, doch nur, wie zuerst Ag. Benary gezeigt hat **), zur Herstellung des Gleichgewichts, in Formen, welche am Ende der Wurzel eine ursprünglich *w e i c h e* Aspirata durch eine dem Griechischen

*) Nom. pl. m. vom Stamme *dūma* (Rauch), das so genau wie möglich zum skr. *dūmá* stimmt.

**) Römische Lautlehre p. 194 ff., wo auch von ähnlichen Erscheinungen im Lat. die Rede ist.

allein zur Verfügung stehende harte ersetzt haben, die dann die Erhärtung der anfangenden Media zur Tenuis veranlaßt hat*). Man beachte das Verhältniß von $\pi\iota\varsigma$ zur skr. Wz. *band* binden (s. p. 13), von $\pi\upsilon\varsigma$ zu *bud* wissen, von $\pi\alpha\varsigma$ zu *bad* quälen, von $\pi\eta\chi\upsilon$ -s zu *báḥú*-s Arin, von $\pi\alpha\chi\upsilon$ -s zu *baḥú*-s viel, von $\kappa\upsilon\varsigma$ zu *gud* bedecken, von $\tau\rho\iota\chi$ Haar als wachsendes **) zu *dṛḥ* wachsen (aus *draḥ* oder *darḥ*). Das Lateinische, welchem die Aspiration des *t* fehlt, zeigt *puto* und *patior* gegenüber den griech. Wurzeln $\pi\upsilon\varsigma$, $\pi\alpha\varsigma$, und *fid* mit zurückgetretener Aspiration für $\pi\iota\varsigma$.

2) Im Hochdeutschen ist nach der ersten, allen german. Sprachen gemeinschaftlichen Consonantenverschiebung noch eine zweite, ihm allein eigenthümliche eingetreten, die ganz dieselbe Richtung genommen hat, wie die erste, indem sie ebenfalls von der Tenuis zur Aspirata, von dieser zur Media herabsteigt, und die Mediae zu Tenues hinaufzieht. Diese zweite Lautverschiebung, worauf zuerst Grimm aufmerksam gemacht hat, ist am durchgreifendsten bei den *t*-Lauten eingetreten, wobei, wie bereits bemerkt worden, *z* = *ts* die Stelle der Aspirata vertritt. Man vergleiche z. B.

Sanskrit	Gothisch	Althochdeutsch
<i>dánta</i> -s Zahn	<i>tunthus</i>	<i>zand</i>
<i>damáyámi</i> ich bändige	<i>tamja</i>	<i>zamóm</i>
<i>páda</i> -s Fuß	<i>fótus</i>	<i>fuoz</i>
<i>ádmi</i> ich esse	<i>ita</i>	<i>izu, izzu</i>
<i>tvam</i> du	<i>thu</i>	<i>du</i>
<i>tanómi</i> ich dehne aus	<i>thanja</i>	<i>denju</i>
<i>brátar</i> Bruder	<i>bróthar</i>	<i>bruoder</i>
<i>ḍá</i> setzen, legen, machen	<i>dé-di</i> That ***)	<i>tuom</i> ich thue

*) S. vergleichendes Accentuationssystem. Anm. 19.

**) Über den Grund des *ḍ* von *ḍpíḥ*, *ḍpíḥi* s. §. 104.

***) Thema in den Compp. *ga-dédi*, *missa-dédi*, *vaila-dédi*.

Sanskrit	Gothisch	Althochdeutsch
<i>dars', dṛs'</i> wagen	<i>ga-dars</i> ich wage*)	<i>ge-tar</i> , 2. P. <i>ge-tars-t.</i>
<i>rudirā-m</i> Blut **)	alts. <i>rod</i> roth	<i>rot</i>

Die Gutturale und Labiale sind, abgesehen von denjenigen Sprachquellen, welche Grimm die „strengalthochdeutschen“ nennt, am Wort-Anfange von der 2ten Lautverschiebung wenig berührt worden. Unser *k, h, g, f, b* von Wörtern wie *kinn*, goth. *kinnu-s*, *kann*, g. *kan*, *Hund*, g. *hunds*, *Herz*, g. *hairtô*, *gast*, g. *gasts*, *gebe*, g. *giba*, *fange*, g. *faha*, *Vieh* (= *Fieh*) g. *faihu*, *Bruder*, g. *brôthar*, *binde*, g. *binda*, *biege*, g. *biuga*, haben sich von der Stufe, worauf sie in den entsprechenden goth. Wörtern stehen, nicht verdrängen lassen. Dagegen haben ziemlich viele Endbuchstaben von Wurzeln mit gutturalem oder labialem Ausgang die 2te Verschiebung erfahren. Man vergleiche z. B. *breche*, *flehe*, *frage*, *hange*, *lecke*, *schläfe*, *laufe*, *b-leibe*, mit den verwandten goth. Formen *brika*, *fléka*, *fraihna*, *haha*, *latgô*, *slépa*, *hlaupa*, *af-lifnan* übrig bleiben. Ein Beispiel mit anfangendem *p* als Verschiebung eines goth. oder gemeingermanischen *b* für skr. *ḍ*, gr. *φ*, lat. *f*, liefert unser *Pracht* (ursprünglich *Glanz*), welches wurzelhaft mit dem goth. *bairht-s* klar, offenbar, angels. *beorht*, engl. *bright*, sowie mit dem skr. *ḍrág* glänzen, gr. *φλέγω*, lat. *flagro*, *fulgeo*, zusammenhängt. — Da in der hochdeutschen zweiten Lautverschiebung die Ersetzung der Aspirata des *t* durch *z = ts* als eine besondere Merkwürdigkeit hervortritt (s. Grimm I. p. 592), so darf ich nicht unterlassen hier zu erwähnen, daß ich in einer, dem Hochdeutschen ziemlich fern liegenden, jedoch, meiner Mei-

*) Praet. mit Praesens-Bedeutung; vgl. lit. *drasùs* kühn, griech. *δρασύς*, keltisch (irländ.) *dasachd* „fierceness, boldness“; s. Gloss. Scr. a. 1847, p. 186.

**) Ursprünglich *rothes*, vgl. *rôhita-s* aus *rôdita-s* und unter andern das gr. *ἐρυθρός*, lit. *raudà* rothe Farbe, *raudāna-s* roth.

nung nach, urverwandten Sprache, dieselbe Verschiebung von *t* zu *ts*, und zwar als Ersatz der fehlenden Aspiration des *t*, wahrgenommen habe; ich meine das Madagassische *). Dieses Idiom liebt wie die germanischen Sprachen die Verschiebung von *k* zu *h*, und von *p* zu *f*, setzt aber, wie das Hochdeutsche, *ts* (unser *z*) für aspirirtes *t*; daher steht z. B. *futsi* weiß (vgl. skr. *pūtá* rein) zum malayischen *pútih* und javanischen *puti*, hinsichtlich des *ts* für *t*, in demselben Verhältniß wie z. B. das ahd. *fuoz* Fuß zum goth. *fôtus*, und hinsichtlich seines *f* für *p* in dem Verhältniß des gothisch-hochdeutschen *fôtus*, *fuoz*, zum skr. griech. lat. *pá'da-s*, *πῶς*, *pes*. So zeigt unter anderen auch *hulits* Haut gegenüber dem mal. *kûlit* eine doppelte Veränderung im Geiste des hochdeutschen Verschiebungsgesetzes, ungefähr wie unser *Herz* mit *z* für goth. *t* (*hairtô*) und *h* für lat. *c*, gr. *κ*, von *cor*, *κῆρ*, *καρδία* **); so *fehi* Band für skr. *pá'sa-s* Strick, (aus *pá'kas*, von *paś* binden); *mi-feha* binden. So durchgreifend ist jedoch im Madag. die Umwandlung des *t* in *ts* ***) nicht eingetreten, wie die von *k* in *h* und von *p* in *f*, und man findet auch häufig das reine *t* bewahrt; z. B. in *fitu* sieben gegenüber dem tagal. *pito* †); in *hita* sehen für neuseel. *kitea*, tagal. *quita* (= *kita*), welche Formen trefflich zur skr. Wz. *kit* (*čikétmi* ich sehe) stimmen (l. c. p. 56). Wegen der ursprünglichen Identität des skr. *č* und *k* darf auch die skr. Wurzel *čit* oder *čint* denken, wovon *čé'tas*

*) S. „Über die Verwandtschaft der malayisch-poly-nesischen Sprachen mit den indisch-europäischen.“ p. 133 ff. Anm. 13.

**) Das skr. *h* von *hṛd* (aus *hard*) scheint erst nach der Sprachtrennung aus *k* entstanden zu sein, wofür sowohl die klassischen als die german. Sprachen zeugen.

***) Dafür auch *ts'* oder nach französischer Schreibart *tch*.

†) Ich glaube darin das skr. *saptá* zu erkennen, mit Verlust der Anfangssylbe und eingeschobenem Vocal zur Erleichterung der Aussprache, wie z. B. im tabitischen *toru* drei für skr. *tráyas* (l. c. p. 12 f.).

Geist als denkender, hierher gezogen, und somit eine frühere Vermuthung, daß चित् *cit* nur eine Erweiterung von *ci* sammeln (*niś-ci* entschließen) sei, beseitigt werden *).

88. Die lettischen und slavischen Sprachen stimmen mit den germanischen in Bezug auf Consonantenverschiebung nur darin überein, daß sie die sanskritischen aspirirten Mediae in reine Mediae umgewandelt haben. Man vergleiche z. B.

Sanskrit	Litauisch	Altslav.	Gothisch
<i>ḍû seyn</i>	<i>bû-ti</i> (inf.)	<i>bü-ti</i>	<i>baua</i> **)
<i>ḍrātar</i> Bruder	<i>brōli-s</i>	<i>bratrъ</i>	<i>bróthar</i>
<i>ḍrû-s</i> Augenbraue	<i>bruwi-s</i>	<i>brъvj</i>	<i>brahv</i> n.
<i>uḍāú</i> beide	<i>abbū</i>	<i>oba</i>	<i>bai</i> (plur.)
<i>lúḍyāmi</i> ich	<i>lūbju</i>	<i>ljubū</i>	<i>-lubô</i>
wünsche		Liebe	Liebe ***)
<i>haṇṣā-s</i> Gans	<i>žasi-s</i>	russ. <i>gusi</i>	engl. <i>goose</i>
<i>lag'ú-s</i> leicht	<i>lengwa-s</i>	<i>lǫgъkъ</i> †)	<i>leiht-s</i>

*) Ich erinnere daran, daß auch der skr. Wz. *vid* wissen, die muthmaßliche Grundbedeutung sehen verschwunden ist, welche das griech. *ϖιδ* mit der des Wissens vereinigt, und das lat. *vid* allein bewahrt hat; ferner, daß die Wz. *bud* wissen ursprünglich ebenfalls sehen bedeutet haben muß, welche Bedeutung durch das send. *bud* allein vertreten ist. Ich vermuthe auch einen Zusammenhang der skr. Wz. *tark* denken mit *dars'*, aus *dark*, sehen (*दर्श*); also mit Verschiebung der anfangenden Media zur Tenuis (so z. B. *tryñ* neben *dryñ* wachsen). Auf *tark* aber stützt sich vielleicht das madagassische *tsereq* Gedanke (l. c. p. 135).

**) Ich wohne, mit genirtem *u* = skr. *ao* von *ḍāo-a-mi* ich bin.

***) In dem Comp. *bróthra-lubô* Bruderliebe. Über die Media im lat. *lubet* s. §. 17.

†) *лѣгъкъ* enthält ein angetretenes Suffix und liesse im Skr. *lag'u-ka-s* erwarten. Das goth. *leiht-s*, them. *leihta*, ist seiner Form nach ein Passivpart., wie *mah-t-s*, them. *mahta*, von der Wz. *mag*

Sanskrit	Litauisch	Altslav.	Gothisch
<i>d'árs'-i-tum</i> wagen	<i>dryś-ti</i>	<i>drzś-a-ti</i>	<i>ga-dars</i> ich wage
<i>mádū</i> Honig	<i>medū-s</i>	<i>medz</i>	ags. <i>mēdo</i>
<i>vidāvā</i> Wittwe	. . . . .	<i>vidova</i>	<i>viduō</i>

Beachtung verdient, daß in den lettischen und slavischen Sprachen die ursprünglichen weichen Gutturale, sowohl reine als aspirirte Mediae (skr. *h* = weichem *χ* mitbegriffen) sehr häufig zu weichen Zischlauten geworden sind, im Litauischen zu *ž* (= franz. *j*) und im Slav. zu *ž* *ś* oder *ж* *ś*; so z. B. in dem oben erwähnten lit. *žasis* Gans. Andere Beispiele dieser Art sind: *žadas* Rede, *žodis* Wort (skr. *gad* sprechen); *žinau* ich weiß, slav. *ЗНАТИ* *śna-ti* wissen, skr. Wz. *gñā* (aus *gnā*); *žiema* Winter, slav. *ЗИМА* *śima*, skr. *himā-m* Schnee; *wežu* ich fahre, slav. *ВЕЖУ* *veśuñ*, skr. *vāḥāmi*; *laižau* ich lecke, slav. *об-ли-ж-а-ти* (inf.), skr. *lēḥ-mi*, caus. *lēḥāyāmi*, goth. *laigô*; *mēžu* mingo, skr. *mēḥāmi* (Wz. *mih*). — Das slav. *ж* *ś* ist von späterem Ursprung als *ž* *ś*, und, wie es scheint, erst nach der Trennung der slav. Sprachen von den lettischen erzeugt, die ihm bei vergleichbaren Formen in der Regel ein *g* gegenüberstellen. Man vergleiche z. B. *ЖИВУ* *śivun* ich lebe (skr. *gīv-ā-mi* aus *gīv*.) mit dem altpreufs. *gīwo-a-si* du lebst (skr. *gīv-a-si*) und dem lit. *gywa-s* (*y* = *i*) lebendig, *gywēnu* ich lebe *); *ЖЕНА* *ś'ena* Frau mit dem altpr. *genna-n* (acc.), send. *gēna*, *gēna*, skr. *gāni-s*, *gānī*; *ЖРЪНОВЪ* *ś'rznovz* Mühlstein mit dem lit. *girna* (Mühlstein in der Handmühle), goth. *qvairnu-s*, skr. *gar* (*gṛ*) aus *gar* zermalmten. — Da das send. *ž* *ś* und *č* *ś* ebenso

können (slav. *moguñ* ich kann) = skr. *mañh* wachsen. Es steht also auch das *h* von *leihts* wegen des folgenden *t* für *g*, welches man für das skr. *g* zu erwarten hätte. Über das skr. *h* als weiches *χ* s. §. 23).

*) Jedoch *žyvaio-s* ich erhalte mich = *gīvāyāmi* ich mache leben.

wie das slav. з ʒ und ж ʒ' ihren Ursprung einem weichen Guttural, ḡ h mitbegriffen, s. §. 23, oder einem aus g entsprungenen g' verdanken, so darf hier nicht unerwähnt bleiben, daß die slavisch-litauischen und sendischen weichen Zischlaute sich zuweilen in einem und demselben Worte einander begegnen. Man vergleiche das send. 𐭑𐭕𐭕𐭕 ʒima Winter (= skr. hima Schnee) mit dem eben erwähnten lit. und slav. zima , ЗИМА ʒima ; 𐭑𐭕𐭕𐭕𐭕𐭕𐭕𐭕 ʒbayemi ich rufe an (skr. hváyāmi ich rufe) mit ЗВАТИ ʒva-ti rufen; 𐭑𐭕𐭕𐭕 ʒnā wissen mit zinau ich weiß, ЗНАТИ ʒna-ti wissen; 𐭑𐭕𐭕𐭕𐭕𐭕𐭕𐭕 vaʒāmi ich fahre mit wezū , ВЕЗЪ vesun ; 𐭑𐭕𐭕𐭕𐭕𐭕𐭕𐭕𐭕 maiʒāmi mingo mit myzū ; 𐭑𐭕 ʒi' leben (skr. gīva) mit der treuer erhaltenen slav. Wurzel ЖИВ ʒiv ; 𐭑𐭕𐭕𐭕 aʒēm ich (skr. ahām) mit A3 aʒ , lit. as' **).

*) Auch g' , für ʒiv , g'iv . Von ʒi belegt Burnouf (Yagna, Notes p. 38) den Imper. med. ʒayaḍwēm lebet. Eine andere Verstümmelungsart der skr. Wz. g'iv , im Send, ist ʒu , oder g'u , wobei der Vocal übersprungen ist und v sich vocalisirt hat. Von 𐭑𐭕 g'u kommt g'va lebend und von 𐭑𐭕 ʒu : ʒuonana id. In letzterem kann ich aber nicht mit Burnouf (Y. Notes p. 88 Anm. 8.) ein Part. praes. med. erkennen, sondern nur eine Bildung, die den sanskritischen Adjectiven auf ana entspricht, wie z. B. g'val-ana-s glänzend. — Die in der ersten Ausg. dieses Buches (p. 128) ausgesprochene Vermuthung, daß auch das gr. ζᾶω zur skr. Wz. g'iv gehöre (wovon nach Unterdrückung des v g'ayāmi kommen würde), nehme ich zurück, weil, meiner jetzigen Überzeugung nach, das gr. ζ bloß für skr. ʒ , niemals für g oder g' steht. Ich glaube daher jetzt die gr. Wz. ζᾶ mit der sanskritischen 𐭑𐭕 ʒa gehen, wovon ʒā-trā Lebensmittel, identificiren zu müssen, und mache darauf aufmerksam, daß auch im Ossetischen eine im Skr. gehen bedeutende Wurzel, nämlich car , die Bedeutung leben angenommen hat. — Zum skr. g'iva-s Leben stimmt das gr. βίος aus βίφος , für γίφος (s. vergleichendes Accentuationssystem p. 217).

**) Das Litauische scheint weiche Zischlaute am Wort-Ende nicht zu gestatten, daher as' , nicht az' , gegenüber dem slav. A3 .

89. Verletzungen des germanischen Consonantenverschiebungsgesetzes durch Verharrung auf der alten Stufe oder durch unregelmäßige Verschiebungen finden im Gothischen nicht selten im Innern des Wortes, noch viel häufiger aber am Ende statt. *D* für das nach §. 87 zu erwartende *th* zeigen z. B. *fadar* Vater und *fidvôr*, *fidur* vier. Für ersteres gewährt das Althochd. *fatar*, so daß also in Folge der 2ten Consonanten-Verschiebung das ursprüngliche *t* des skr. *pitā* (them. *pitár*), gr. *πατήρ*, lat. *pater* zurückgekehrt ist. *B* für *f* zeigen z. B. *sibun* sieben (angels. *seofon*) und *laiba* Überbleibsel, gegen *af-lif-nan* übrig bleiben, skr. *ric* (aus *rik*) verlassen, lat. *lic*, gr. *λιπ*. Unverschobenes *g* zeigt z. B. *biuga* ich biege (skr. Wz. *bug'* biegen). Unverschobenes *d* zeigen *skaida* ich scheide und *skadus* Schatten, sofern ersteres, wie kaum zu bezweifeln, zur skr. Wz. *cid* aus *skid* (s. p. 26), und letzteres zu *cad* (aus *skad*) bedecken gehört. Unverschobenes *p* zeigt *slépa* ich schlafe für skr. *sváp-i-mi* (s. §. 20).

90. Auch am Wort-Anfange findet man unverschobene Mediae im Einklange mit entsprechenden Sanskrit-Formen. Man vergleiche:

Sanskrit	Gothisch
<i>band</i> binden	<i>band</i> ich band
<i>bud</i> wissen	<i>budum</i> wir boten
<i>gard</i> , <i>grd</i> begehren	<i>grêdus</i> Hunger *)
<i>gau-s</i> Erde	<i>gavi</i> Gegend (them. <i>gauja</i>)
<i>grab</i> nehmen	<i>grip</i> greifen
<i>duhitár</i> (them.) Tochter	<i>dauhtar</i>

*) D. h. Verlangen nach Speise. *Hungrja* ich hungere und *huhrus* Hunger ziehe ich zur skr. Wz. *kāñks'* wünschen. Zu *gard*, *grd*, wovon *grdnú-s* gierig, gehören höchst wahrscheinlich auch das goth. *gairnja* ich begehre, das engl. *greedy*, keltische (irländische) *gradh* „love, charity“, *graidheag* „a beloved female“ (s. Gloss. Scr. a. 1847 p. 107).

Sanskrit	Gothisch
<i>dvāra-m</i> Thür	<i>daur</i> (them. <i>daura</i>)
<i>dalá-m</i> Theil *)	<i>dail-s</i>

In Folge einer unregelmäßigen Verschiebung erscheint *g* für skr. *k* in *grēta* ich weine, praet. *gaigrôt* = skr. *krándāmi*, *čakránda*. Eine unverschobene Tenuis zeigt *tēka* ich berühre, gegenüber dem lat. *tango*, wofür sich im Skr. kein zuverlässiger Anhaltspunkt findet.

91. 1) Als durchgreifendes Gesetz gilt im Gothischen, und mit wenigen Ausnahmen auch in den übrigen germanischen Mundarten **), die Unverschiebbarkeit der alten Tenuis hinter *s* und den Aspiraten *h* (*ch*) und *f*. Die genannten Buchstaben gewähren nämlich einer ihnen nachfolgenden Tenuis einen sicheren Schutz, obwohl man glauben könnte, daß besonders *sth* keine unbequeme Verbindung wäre, wie auch im Griechischen *σ* hinter *σ* wirklich öfter die Stelle eines ursprünglichen *τ* einnimmt ***), während *τ* hinter Aspiraten gar nicht vorkommt und dagegen die Verbindungen *χσ*, *φσ* beliebt sind. Man vergleiche dagegen hinsichtlich der Fortdauer alter Tenuis, unter den angegebenen Bedingungen, im Gothischen *skaida* ich scheide mit *scindo*, *σίδ-νημι*, skr. *čínādmī* (s. p. 26); *fisk-s* (them. *fiska*) mit *pisci-s*; *speiva* (Wz. *spiv*, praet. *spaiu*) mit *spuo*; *stairnô* Stern mit skr. *stār* (véd.); *steiga* ich steige (Wz. *stig*) mit skr. *stignômi* id., gr. *στείχω*; *standa* ich stehe mit lat. *sto*, gr. *ἵστημι*, send. *histāmi* †); *is-t* er ist mit skr. *ās-ti*; *naht-s*

*) Die Wz. *dal* bedeutet aufbrechen, bersten und das Causale (*dālāyāmi* oder *dāl*.) theilen. Im Slavischen heißt *ДѢЛИТИ* *djeliti* theilen. Über andere Vergleichungspunkte s. Gloss. Scr. a. 1847 p. 165.

**) Über das schon im Ahd. vorkommende *sch* für *sk* s. Grimm I. 173 und Graff VI. 402 ff.

***) Über *σσ* für *στ* s. p. 23.

†) Über den Schutz, den auch im Send die Zischlaute einem folgenden *t* gewähren, s. §. 38.

Nacht mit skr. *nákt-am* bei Nacht; *dauhtar* Tochter mit *duhitár* (them.); *ahtau* acht mit *ásťáu* (véd. *asťáu*), gr. ὀκτώ.

2) In Folge des in Rede stehenden Lautgesetzes hat auch das skr. Suffix *ti*, welches vorherrschend weibliche Abstracta bildet, hinter den unter 1) angegebenen Buchstaben in allen germanischen Dialekten seine alte Tenuis bewahrt, während dieselbe hinter Vocalen im Gothischen, ebenfalls in Abweichung von dem gewöhnlichen Verschiebungsgesetze, zur Media statt zur Aspirata geworden ist; daher z. B. die Stämme *fra-lus-ti* Verlust, *mah-ti* Macht, Kraft (Wz. *mag* können, skr. *manh* wachsen), *ga-skaf-ti* Schöpfung (Wz. *skap*), im Gegensatze zu den Stämmen wie *dé-di* That, *sé-di* Saat (beide nur am Ende von Composs.), *sta-di* m. (Wz. *sta* = skr. *stā* stehen) Stelle, Ort, *fa-di* m. Herr (skr. *pá-ti* für *pā'-ti*, Wz. *pā* herrschen). Nach Liquiden erscheint dieses Suffix sowohl in der Form *thi* (im Einklang mit dem allgemeinen Verschiebungsgesetze), als in der von *di*; daher z. B. die weiblichen Stämme *ga-baur-thi* Geburt, *ga-faur-di* Versammlung, *ga-kun-thi* Achtung, *ga-mun-di* Gedächtnis^{*)}, *ga-qvum-thi* Zusammenkunft. Eine Form auf *m-di* ist nicht zu belegen, auch kaum zu erwarten; im Ganzen aber stimmt das hier besprochene Lautgesetz auffallend zu einer ähnlichen Erscheinung im Neupersischen, wo ein ursprüngliches *t* grammatischer Endungen und Suffixe nur hinter harten Zischlauten und Aspiraten (ف *f*, چ *ch*) sich behauptet hat, hinter Vocalen und Liquiden aber in *d* umgewandelt wird; daher z. B. *bes-ten* binden, *dās'-ten* haben, *tāf-ten* anzünden, *puch-ten* kochen; dagegen *dā-den* geben, *ber-den* tragen, *ām-den* kommen, *mān-den* bleiben. — Das Hochdeutsche hat in Folge der 2ten Lautverschiebung die Media des goth. *di* wieder zur ursprünglichen Tenuis zurück-

^{*)} In Wz. und Suffix identisch mit dem skr. *ma-ti* Verstand, Einsicht, Meinung; Wz. *man* denken.

geführt, während hinter *s*, *h* (*ch*), *f* die Tenuis der Urperiode geblieben ist; daher z. B. die Stämme *sá-ti* Saat, *tá-ti* That, *bur-ti*, *gi-bur-ti* Geburt, *fer-ti* Fahrt, in scheinbarem Einklang mit dem unverschobenen *ti* von Stämmen wie *an-s-ti* Gnade, *mah-ti* Macht, *hlouf-ti* Lauf. Es fehlt aber auch dem Hochdeutschen nicht an Formen mit *di* hinter einer Liquida, in Analogie mit dem Gothischen. So wenigstens der Stamm *scul-di* Schuld (Wz. *scal* sollen).

3) Am Wort-Ende liebt das Gothische die Ersetzung von Medien durch Aspiratae, ebenso vor schließendem *s*. In Folge dieser Neigung lautet z. B. von dem oben erwähnten Stamme *fadi* der Nom. *faths*, und es wäre Unrecht, dieses *th* nach §. 87. 1. aus dem ursprünglichen *t* des skr. Stammes *páti* zu erklären. Die sanskritischen Passivparticipia auf *ta*, deren *t* im Goth. hinter Vocalen (seine gewöhnliche Stellung) zu *d* sich erweicht hat, enden im Nom. sg. masc. regelmäfsig auf *th-s* (für *da-s*), und im Acc. auf *th*; z. B. *sókith-s* quæsitus, acc. *sókith*. Dafs aber *sókida* das wahre Thema sei, folgere ich unter andern aus den Pluralformen *sókidai*, *sókida-m*, *sókida-n*s, sowie aus dem Femininstamm *sókidô*, nom. *sókida*. — In Folge der Neigung zu schließenden Aspiraten — im Fall ein Vocal vorangeht — für Mediae, findet man in den endungslosen Formen der 1sten und 3ten P. sg. des Praet. starker Verba Formen wie *bauth*, von der Wz. *bud* bieten, *gaf* von *gab* geben (praes. *giba*). Doch geht *g* nicht in *h* über, sondern bleibt unverändert, wie z. B. in *staig* ich stieg, nicht *staih*.

4) Auch das schließende *th* der Personal-Endungen erkläre ich nicht nach §. 87. 1. als Verschiebung einer ursprünglichen Tenuis, sondern im Sinne von nr. 3) als Folge der Neigung zu schließenden Aspiraten statt zu erwartender Mediae. Ich fasse also z. B. das *th* von *bairith* nicht als Verschiebung des *t* des skr. *ḍár-a-ti* und lat. *fert*, sondern ich nehme an, dafs die Personal-Endung *ti* (ebenso wie das Suffix *ti* hinter Vocalen) im Germanischen *di* geworden sei, und von da im Gothischen, nach Abschleifung des *i*, zu *th*.

Also wie *fath* dominum, vom Stamme *fadi*, zum skr. *páti-m* sich verhält, so *bair-i-th* (für *bair-a-th*) zu *ḍár-a-ti*. Als Beweis dient das Passiv *bair-a-da* für *bair-a-dai*, gegenüber dem skr. medialen *ḍár-a-té* (aus *-tai*) und gr. *φέρ-ε-ται*; wo also der Umstand, daß dem Personalconsonanten noch ein Vocal folgt, die Media geschützt hat, die im Altsächsischen, welches von Ersetzung schließender Mediae durch Aspiratae nichts weiß, auch am Wort-Ende geblieben ist (*bir-i-d* für goth. *bair-i-th*), während das Angelsächsische die Media zur aspirirten Media verschoben hat (*bēr-e-dh*). Das Hochdeutsche hat in Folge der ihm eigenthümlichen zweiten Lautverschiebung (§. 87. 2.) das im Gothischen zu *th* gewordene *d* der 3ten Singularperson regelrecht zur Tenuis verschoben, und ist so auf einem Umwege wieder zur ursprünglichen Form zurückgekehrt *); also *bir-i-t* für altsächs. *bir-i-d*, goth. *bairi-th*, skr. *ḍár-a-ti*. — In der 3ten P. pl. zeigt das Gothische, anstatt des ursprünglichen *t*, aus Rücksicht für das vorangehende *n*, ein *d*, durch dessen gesetzmäßige Verschiebung (nach §. 87. 2.) im Alt- und Mhd. das ursprüngliche *t* wiederhergestellt worden, so daß z. B. das ahd. *bērant*, mhd. *bērent*, in dieser Beziehung besser zum skr. *ḍárantī*, gr. *φέρωντι*, lat. *ferunt* stimmen, als zum goth. *bairand* und altnord. *bērand*. — In der zweiten Pluralperson muß die skr. Endung *ta* nach §. 12 als Entstellung von *ta* (gr. *τε*, lit. *te*, slav. *ѣ*) gefaßt werden, wofür im Goth., wegen des vorangehenden Vocals, *da* zu erwarten wäre (s. nr. 2), woraus, nach Abfall des Endvocals, *th* (s. nr. 8) geworden ist, während das Altsächsische die Media bewahrt hat und z. B. *bēr-a-d* dem goth. *bair-i-th* (*i* nach §. 67) und skr. *ḍár-a-ta* gegenüberstellt; während das Angels. und Altnordische die Media aspirirt haben, wodurch *bēr-a-dh* (in den beiden Dialekten) dem skr. medialen *ḍár-a-dvê*

*) Eine unrichtige Erklärung des goth. *th* und ahd. *t* der 3ten P. sg. in der 1sten Ausg. §. 90 ist bereits daselbst bei Besprechung der Personal-Endungen (p. 662 §. 457) in obigem Sinne berichtigt worden.

ihr traget sehr nahe kommt. Doch haben die germanischen aspirirten Mediae mit den sanskritischen nichts gemein, da sie eben so wie die aspirirten Tenues, nur viel später, aus den entsprechenden Nicht-Aspiraten sich entwickelt haben, während die skr. weichen Aspiratae älter sind als die harten, wenigstens t älter als t' (s. §. 12). — Auch einige ahd. Sprachquellen, namentlich die Übersetzung des Isidor und die Glossae jun. A. besitzen aspirirte Mediae, nämlich dh und gh , die aber in ihrem Ursprung wesentlich unterschieden sind; denn dh ist überall die Erweichung einer harten Aspirata (th), z. B. in dhu du, $dhrí$ drei, $widhar$ wider, $wérdhan$ werden, $wardh$, für goth. thu , $threis$, $vithra$, $vairthan$, $varth$; dagegen ist gh die Entartung einer Media durch den rückwirkenden Einfluß eines folgenden weichen Vocals (i , $í$, $ë$, e , $é$, ei), daher z. B. $gheist$ Geist, $ghibu$ ich gebe, $ghibis$ du gibst, $ghëban$ geben, gegen gab ich gab; $daghe$ Tage (dat.) gegen $dagá$ nom. acc. pl. (Grimm pp. 161 f., 182 f.).

92. Wir wenden uns nun zur näheren Betrachtung des altslavischen Schrift- und Lautsystems, mit gelegentlicher Berücksichtigung des Litauischen, Lettischen und Altpreussischen, wobei es uns hauptsächlich darauf ankommt, die Verhältnisse der altslavischen Laute zu denen der älteren Schwestersprachen anzugeben, von welchen sie entweder die treuen Überlieferungen, oder mehr oder weniger entstehende Entartungen sind.

a. Das alte skr. अ a hat insoweit im Slavischen ein ganz gleiches Schicksal erfahren wie im Griechischen, als es am häufigsten durch e oder o (ϵ , o), die immer kurz sind, vertreten wird, am seltensten a (α) geblieben ist. Auch wechseln, wie im Griechischen, ϵ und o im Innern der Wurzeln, und wie z. B. $\lambda\acute{o}\gamma\omicron\varsigma$ zu $\lambda\acute{\epsilon}\gamma\omega$ sich verhält, so im Altslav. вoзъ вoсъ Wagen zu вeсaи ich fahre. Und wie im Griechischen der Vocativ $\lambda\acute{o}\gamma\epsilon$ zum Thema $\lambda\omicron\gamma\omicron$ sich verhält, so im Altslav. рабе serve! zu рабо , nom. рабъ servus. Das o gilt für gewichtiger als e , aber a für schwerer

als *o*; und *a* steht daher am häufigsten einem skr. langen *ā* gegenüber, namentlich antworten den weiblichen Stämmen auf आ *ā* im Altslav. stets Formen auf *a* (vgl. *vidova* Wittwe mit विधवा *vidavā*), welches im Vocativ eben so zu *o* geschwächt wird (*vidovo!*), wie oben *o* zu *e*. Auch als Endbuchstabe des ersten Gliedes eines Compos. schwächt sich *a* zu *o*, z. B. *vodo-nos* Wasserkrug (wörtlich Wasserträger) für *voda-*; gerade wie im Griech. Μουσο-γραφής, Μουσο-φίλης und ähnliche Compp., die das weibliche *a* oder *η* zu *ο* geschwächt haben. Wenn daher auch *a* im Altslav. ein kurzer Vocal ist, so gilt es doch in etymologischer Beziehung meistens als die Länge des *o*, so daß hierin das Altslav. im umgekehrten Verhältniß zum Gothischen steht, wo sich uns *a* als die Kürze des *ō* erwiesen hat, und *ō* im Verkürzungsfalle ebenso zu *a* wird, wie das altslav. *a* zu *o*. — Das Litauische entbehrt, wie das Gothische, des kurzen *o*, denn sein *o* ist stets lang, und entspricht etymologisch dem langen *ā* der urverwandten Sprachen. Ich bezeichne es, wo es nicht mit einem Accentzeichen versehen ist, durch *ō* und schreibe daher z. B. *mōtē*, Weib (ursprünglich Mutter), plur. *mōterēs*, für skr. *mātā*, *mātār-as*; von *rankà* Hand kommt der Genit. *rankō-s*, wie im Goth. z. B. *gibō-s* von *giba*; d. h. in den beiden Sprachen hat sich vor dem Casuszeichen die ursprüngliche Länge des Endvocals des Stammes (skr. *ā*) behauptet, während der ungeschützte Nomin. den Vocal gekürzt, aber die ursprüngliche *a*-Qualität bewahrt hat. Langes *a* scheint im Litauischen bloß durch den Accent, aus ursprünglicher Kürze, erzeugt zu sein, indem kurzes *a*, im Fall es den Ton erhält (ausgenommen vor Liquiden mit folgendem Consonanten) verlängert wird *), daher z. B. *nāga-s* Nagel, unguis, plur. *nagai* (l. c. p. 50), für skr. *nakā-s*, *nakās*; *sāpna-s* Traum, pl. *sapnai*, für skr. *svāpna-s*, *svāpnās*. — Zuweilen ist im Litauischen das skr. oder ursprüngliche lange

*) S. Kurschat, Beiträge zur Kunde der litau. Sprache, II. p. 211.

ā auch durch *ũ* = *uo* (einsylbig) vertreten, z. B. in *dāmi* ich gebe für skr. *dādāmi*, *akmā* Stein, gen. *akmen-s*, für skr. *ás mā*, *ásman-as* (s. p. 40), *sessũ* Schwester, gen. *sesser-s*, für skr. *svásā*, *svāsur*. Man vergleiche mit diesem lit. *ũ* = *uo* *) das althochd. *uo* für goth. *ó* und skr. *ā*, z. B. in *bruoder* für goth. *bróthar*, skr. *brātar*. — Über langes *e* (*ē*) aus ursprünglichem *ā* s. unter *e*. — Wir kehren zum Altslavischen zurück, um zu bemerken, daß dasselbe das skr. kurze *a* in Verbindung mit einem folgenden Nasal unverändert behauptet hat, wenn ich Recht habe, den vocalischen Bestandtheil des *А*, worin, wie in *Ж*, zuerst Vostokov einen nasalirten Vocal erkannt hat, als *a* zu fassen. Zu Gunsten dieser Ansicht spricht schon der Umstand, daß die Form des *А* offenbar auf das griech. *Α* sich stützt, wie es denn auch früher wie *ja* gelesen wurde, d. h. wie in der Regel das russische *я*, welches ihm auch bei entsprechenden Wörtern gewöhnlich gegenübersteht. Man vergleiche z. B. *мясо* *maŋso* Fleisch (skr. *māṇsā-m*) mit dem russ. *мясо* *mjāso*, und *имя* *imaŋ* Name (skr. *nāman*, them.) mit dem russ. *имя* *imja*. Wenn aber im Altslav. *А* auch häufig für *e* der lebenden slavischen Sprachen, und auch als Vertreter des *e* von Lehnwörtern vorkommt, z. B. in *сентябрь* *septanbrĩ* September, *пятикостъ* (*πεντηκοστή*), so mag der rückwirkende Einfluß des Nasals die Modification der Aussprache bewirkt haben, wie im Französischen, wo zwar *septembre*, *Pentecôte* geschrieben, aber *a* für *e* gesprochen wird. — Den Buchstaben *Ж*, welcher früher wie *u* gelesen wurde, übertrage ich durch *uŋ*, vor Labialen durch *um*; z. B. *дѣти* *dənti* wehen (vgl. *доуѣти* id. und das skr. *dā-nō-mi* ich bewege), *голубъ* *golumbĩ* Taube (*columba*). Doch fehlt es auch

*) Dies ist nach Kurschat (l. c. pp. 2, 34) die frühere oder ursprüngliche Aussprache des *ũ*; die jetzige ist fast wie *ō*. Schleicher (Lituanica p. 5) gibt ihm die Aussprache *ō* mit nachklingendem *a*. Jedenfalls beruht die Schreibart *ũ* auf der Aussprache *uo*, wobei daran zu erinnern, daß für das abd. *uo* dialektisch auch *oa* vorkommt.

nicht an Gründen, das vocalische Element des ж als o zu fassen *). In etymologischer Beziehung führt dasselbe meistens zu einem ursprünglichen α-Laut mit nachfolgendem Nasal; man vergleiche z. B. ПЖТЬ *puntī* Weg, russ. ПУТЬ *putj*, mit skr. *pántan* (starkes thema); ЖИВЖ *šivun* ich lebe, russ. ЖИВУ *šivu*, mit skr. *gívámi*; ЖИВЖТЬ *šivuntī* sie leben, russ. ЖИВУЩЬ *šivuť*, mit skr. *gívanti*; ВДОВЖ *vidovun* viduam, russ. *vdovu*, mit skr. *vidāvām*. Für skr. *ú* steht ж in БЖДЖ *bundun* ich werde sein (inf. БЖТИ *bū-ti*, lit. *bū-ti*), russ. *budu*, gegenüber der skr. Wz. *ḍú*.

b. $\text{ṛ} i$ und $\text{ṛ} \acute{i}$ erscheinen im Altslavischen beide als *и i*, und der Unterschied der Quantität ist aufgehoben, wenigstens finde ich nicht, daß ein langes *i*, oder überhaupt lange Vocale, dem Altslavischen irgendwo nachgewiesen seien **). Man vergleiche ЖИВЖ *šivun* ich lebe mit skr. *gívámi*, und dagegen ВИДЖТИ *vidjeti* sehen mit der skr. Wz. *vid* wissen, an deren *Guna*-Form *véd* (*véd-mi* ich weiß) das altsl. ВѢМЖ *vjemī* ich weiß (für *vjedmī*), inf. *vjes-ti*, sich anschließt, so daß *vid* und *vjed* vom slavischen Standpunkte aus als zwei verschiedene Wurzeln erscheinen. Das kurze *i* hat sich im Slavischen auch häufig zu kurzem *e* (ѣ) entartet, wie im Griechischen und Althochd. (s. §. 72); namentlich zeigen die *i*-Stämme in mehreren Casus, und gelegentlich auch am Anfange von Compositen, *e* für *и*; daher z. B. ГОСТЕЖ *goste-chu* in den Gästen, vom Stamme ГОСТИ *gosti*, ПЖТЕВОЖДЖ *punte-voždī*, ὁδηγός, für *puntī*. — Auch ѣ vertritt nicht selten im Innern der Wörter die Stelle eines skr. kurzen *i*, und es wird wohl die Aussprache eines ganz kurzen *i* gehabt haben

*) S. Miklosich, Vergleichende Lautlehre der slavischen Sprachen p. 43 ff.

**) S. Miklos. l. c. p. 163. Im Slovenischen veranlaßt der Accent die Verlängerung ursprünglich kurzer Vocale, wobei an eine ähnliche Erscheinung im Litauischen zu erinnern (s. p. 134), sowie an die Vocalverlängerung, welche im Nhd. der Accent verursacht.

(s. Mikl. vergl. Lautl. p. 71). Ich übertrage es jetzt durch *ĩ* *). Beispiele sind ВѢДОВА *vidova* Wittwe, russ. *vdova*, für skr. *vidavá*; ВѢѢ *vīsĩ* jeder (russ. ВЕСЬ *vesj*, fem. *vsja*, neutr. *vse*) für skr. *vísva* (them.), lit. *wissa-s* ganz; ѡѢѢ *jestĩ* er ist, ѡѢѢ *suntĩ* sie sind, für skr. *ásti*, *sánti*.

c. *ʒ* *u* und *ʒ* *ũ* sind im Altslavischen in den am treuesten erhaltenen Formen beide zu *xl* geworden **); auf

*) In der ersten Ausgabe, und gelegentlich auch noch in dem Vorhergehenden, setzte ich *j* für das altsl. *h*, dessen Vertreter im Russischen (Ѣ) von Grets ch als halbes *i* dargestellt, und von seinem Übersetzer Reiff (p. 47) mit den moullirten Tönen im Französischen, in Wörtern wie *travail*, *cicogne*, verglichen wird. Im Slovenischen wird dieser Buchstabe, wo er sich überhaupt erhalten hat, wirklich durch *j* ausgedrückt. Dies ist jedoch, wie es scheint, nur am Wort-Ende hinter einem vorhergehenden *n* oder *l* der Fall; obwohl auch in dieser Stellung das altslav. *h* sich nicht durchgreifend als *j* behauptet hat. Man vergleiche z. B. *ogénj* Feuer mit ОГНѢ *ognĩ*, *kanj* Pferd mit КОНѢ *konĩ*, *prijatelj* Freund mit ПРИЯТЕЛѢ *prijateljĩ*; dagegen *dan* Tag mit ДНѢ *dĩnĩ* (vgl. den gleichbedeutenden skr. Stamm *dina* masc. neutr.). Ich halte das *a* des slov. *dan* für eine bloße Einfügung, die durch die Unterdrückung des Endvocals nothwendig geworden ist; so das *e* von *ves jeder*, fem. *vsja*, neutr. *vse*, gegenüber dem altsl. ВѢѢ *vīsĩ*, ВѢѢѢ *vīsja*, ВѢѢѢ *vīsje*. Sollte im Altslavischen die Aussprache des schließenden *h* der des mittleren nicht völlig gleich gewesen sein, so müßte man jenem die Aussprache unseres *j* geben und nur dem mittleren die eines kurzen *i*. Soviel scheint gewiß, daß das schließende *h* mit dem vorhergehenden Consonanten keine Sylbe bildete, und daß z. B. ВѢѢ *vīsĩ* jeder, vom Stamme *vīsjo* (s. u. k.), kein zweisylbiges, sondern ein einsylbiges Wort war, welches man also in lateinischer Schrift durch *visj* oder *vĩsj* umschreiben könnte, wenn es nicht gerathen schiene, einem und demselben Buchstaben der Urschrift überall dieselbe Vertretung zu geben. Für das Russische behalte ich die Umschreibung des Ѣ durch *j* bei.

**) Wir drücken diesen zusammengesetzten Buchstaben durch *ũ* aus. Seine Aussprache ist im Russischen, nach Reiff (bei Grets ch

diese Weise stimmt z. B. БҪІ *bü* (Infin. БҪІТИ *büti*, lit. *búti*) zur skr. Wz. *ḍū* sein; МҪШЬ *mūs'ŷ* Maus zu *mūs'á-s*, ЦҪНҪ *sünŷ* Sohn zu *súnú-s*, ДҪМҪ *dümŷ* Rauch zu *dúmǎ-s*; ЧЕТҪРИҪ *četürije* vier zu *čatúr* (schwaches thema). Die Beispiele, wo Ҫ *ü* für Ҫ *u* steht, sind jedoch seltener als die, wo Ҫ *ü* dem langen Ҫ *ú* entspricht denn kurzes *u* ist, wie oft im Ahd. (§. 77), so gelegentlich auch im Slavischen, zu *o* geworden; daher z. B. сноҪа *snocha* Schwiegermutter für skr. *śnus'ā*. Viel häufiger aber steht an der Stelle des skr. kurzen *u* im Altslavischen Ҫ, d. h. der Grundlaut von ҪІ. Dieser Buchstabe, der im Russischen keine phonetische Geltung mehr hat, muß im Altslavischen noch als deutlich vernehmbares *u* gesprochen worden sein (s. Miklos. l. c. p. 71); ich gebe ihn von nun an in lateinischer Schrift, zur Unterscheidung von оу *u*, durch *ŷ**). Beispiele, wo dieses Ҫ im Innern des Wortes einem skr. *u* entspricht, sind: ДҪШТИ *dŷsti* Tochter, russ. дочь *dočj*, für skr. *duḥitā*, lit. *duktė*; БҪДҪТИ *bŷdjet* wachen, lit. *bundū* ich wache, *budrūs* wachsam, skr. Wz. *bud* wissen, med. aufwachen; ЦҪПАТИ *sŷp-a-ti* schlafen, skr. *suptá-s* schlafend (aus *svaptás*), *suśupimá* wir schliefen; РҪДҪТИ *raŷdjet* sañ rubescere, skr. *ruđirá-m* Blut (als rothes), lit. *raudà* rothe Farbe; ЛҪГҪКҪ *lŷgŷkŷ* leicht, skr. *lag'ú-s*. Das Ҫ von ДҪВА *duva* zwei für skr. *dváu* dient zur Erleichterung der Aussprache, indem dem Halbvocal В *v* noch sein entsprechender Halbvocal vorgeschoben wurde, wie im Sanskrit bei einsylbigen Stämmen auf *ú*, z. B. in *ḍuv-ás* terrae

II. p. 666), wie im Französischen *oui*, sehr kurz und einsylbig ausgesprochen; nach Heym ungefähr wie *ü* in Verbindung mit einem sehr kurzen *i*. Doch bleibt sie sich nicht in allen Umgebungen dieses Buchstaben gleich (Reiff l. c.) und lautet nach anderen Consonanten als Labialen wie ein dumpfes, getrübtetes *i* („*i sourd ou étouffé*“).

*) In dem Vorhergehenden habe ich den Originalbuchstaben beibehalten, und in der früheren Ausgabe dafür ein Apostroph gesetzt.

(gen.) vom Stamme *ḍá*, im Gegensatze zu Formen wie *vaḍv-āś* (feminae) von *vaḍū*. Für skr. langes *ū* erscheint *ṣ* in *ब्रुव्* *brūvī* Augenbraue = skr. *ḍrū-s*. — Da *a* in allen indo-europäischen Sprachen der Schwächung zu *u* unterworfen ist, so darf es nicht befremden, daß uns im Altslavischen auch häufig *ṣ* *ū* für skr. *a* oder *ā* begegnet; so z. B. in *крѡвѣ* *krūvī* fem. Blut, russ. *krovj*, worin ich das skr. *krāvya-m* Fleisch zu erkennen glaube *), dessen Halbvocal im lit. *krauja-s* sich zu *u* vocalisirt hat; — in der Präp. *сѣ* *sū* mit, lit. *su*, gr. *σύν*, für skr. *sam*; in der Endung *ṣ* des Gen. pl. der Pronominal-Declination für skr. *sām*, lat. *rum*, altpreufs. *son* (s. unter *g*.), und in der allgemeinen pluralen Dativ-Endung *mṣ* *mū* für skr. *ḍyas*, lat. *bus*, lit. *mus*.

d. So wie *ṣ* *ū*, so erscheint auch *ṣ* *ū* gelegentlich als Schwächung eines ursprünglichen *a*, oder *ā*. Für skr. *a* steht *ṣ* *ū* in der ersten P. pl., wo *mṣ* *mū* dem skr. *mas* und lat. *mus* entspricht; z. B. *вѣземѣ* *veš-e-mū* für skr. *vāh-ā-mas*, lat. *veh-i-mus*. Im Accus. plur. der weiblichen Stämme auf *a* betrachte ich das schliessende *ṣ* *ū* als Entartung dieses *a* oder skr. und latein. *ā*, so daß eine wirkliche Casus-Endung in Formen wie *вѣдовѣ* *vidovū* gar nicht vorhanden ist, da die ursprüngliche Endung, nämlich *s* des skr. *vidavā-s*, lat. *viduā-s*, nach dem unter *m*. aufgestellten Gesetze wegfallen mußte. Es werden sich später, bei näherer Betrachtung der Declination, noch andere *ṣ* *ū* als scheinbare Casus-Endungen ergeben, während sie in der That nur Entartungen des Endvocals des Stammes sind.

*) Ich habe auf die höchst wahrscheinliche Verwandtschaft der slavischen Benennung des Blutes mit einer sanskritischen des Fleisches schon in der ersten Ausg. dieses Buches (p. 347 Anm. *) und später in dem im J. 1840 erschienenen ersten Hefte der neuen Ausgabe meines Glossarium Scr. (p. 88) aufmerksam gemacht und an letzterem Orte unter andern auch das keltische (gaelische) *cru*, ebenfalls Blut (wallis. *crau*), hierher gezogen.

e. Dem skr. Diphthong *é* aus *ai* entspricht in vergleichbaren Formen in der Regel *ѣ je*. Man vergleiche z. B. *вѣмъ vjemĭ* ich weifs mit skr. *vēdmī*, *пѣна pjena* Schaum mit *pēna-s* id., *свѣтъ svjetŭ* Licht mit *śvêta* (them.) weifs, ursprünglich glänzend. Die wichtigsten Stellen in der Grammatik, mit *ѣ* für skr. *ṛ é*, sind: der Locat. sg. der Stämme auf *o* = skr. *a* (s. u. *a*.), z. B. *новѣ novje* in *novo* für skr. *návê*; der Nom. Acc. Voc. *du* der weiblichen Stämme auf *a* und der neutralen auf *o* = skr. *a*, z. B. *вдовѣ vĭdovje* zwei Wittwen = skr. *viḍavê*, *мясѣ maŋsje* (vom Neutralstamme *maṇso* Fleisch) = skr. *māṇsê*; der Dual und Plural des Imperativs, worin ich den skr. Potentialis erkenne; z. B. in *живѣте řiv-je-te* lebet das skr. *gīv-ê-ta* ihr möget leben. — Das in dem *ѣ* der Aussprache nach enthaltene *j* fasse ich jetzt als einen den slavischen Vocalen sehr beliebten Vorschlag *), der z. B. in *ѣсмъ jesmĭ* ich bin = skr. *ásmi*, in *ѣамъ jamĭ* ich esse = *अद्मि ádmī*, auch graphisch (durch *ı*) vertreten ist. Der Grundlaut des *ѣ*, nämlich das *e*, muß ursprünglich lang gewesen sein (s. Mikl. l. c. p. 92 ff.), und ich betrachte dieses *e*, ebenso wie das lateinische und abd. *ē* (s. §§. 5. 79.), als eine vom Sanskrit (dessen *é* nach p. 7 verhältnißmäfsig jung ist) unabhängig eingetretene Zusammenziehung von *a* und *i*. Ich berufe mich, zum Beweise der Richtigkeit dieser Ansicht, auf die Erscheinung, daß in den nahe verwandten lettischen Sprachen nicht selten noch das organische *ai*, oder dafür *ei*, dem slav. *ѣ je* gegenübersteht; z. B. im altpreufs. Nom. pl. masc. der Pronominaldeclination finden wir *stai* diese (hi) für skr. *té*, altslav. *ти ti*, welches letztere, wie der Singular des Imperativs (*живи řivi* lebe = *जीवेस् gīvê-s* du mögest leben) von dem ursprünglichen Diph-

*) Über eine ähnliche Erscheinung im Albanesischen s. die oben (p. 12) erwähnte Abhandlung p. 2. Ich erinnere hier nur an das Verhältniß von *jam* ich bin zu der dieses Vorschlags entbehrenden 3. P. *is'itŝ*, oder *es'itŝ* (l. c. p. 11).

thong *ai* nur den Schlußtheil bewahrt hat, während das Altpreussische Formen bietet wie *dais* gib (lat. *dēs*), *daiti* gebet, *imais* nimm (goth. *nimais* du nimmest), *idaiti*, auch *ideiti*, esset *). *Ei* für skr. *é* zeigt unter andern auch das altpr. *deiwa-s* Gott für skr. *dēvā-s*, ursprünglich glänzend (Wz. *div* glänzen), worauf sich das slav. *дѣва* *djeva* Jungfrau, als glänzende stützt (Mikl. Radices p. 27). Das Litauische gewährt, wie bereits gezeigt worden (§. 26. 5.), für das skr. *é*, oder dessen Urform *ai*, sowohl *ei* als *ai*, außerdem aber die zusammengezogene Form *ē* **); letztere z. B. in *dēweris* für skr. *dēvarā-s*, lat. *lėvir*. — So wie das lat. *é* nach §. 5 nicht bloß von diphthongischer Herkunft, sondern auch gelegentlich wie das gr. *η* die Entartung eines ursprünglichen *ā* ist, so auch das slav. *ѣ* und lit. *ė*. Diese stehen für *ā* z. B. in *дѣти* *dje-ti* machen, lit. *dė-mi* ich lege, deren Wz., wie das gr. *θη* (*τίθημι*, *θήσω*) auf die skr. Wz. *dā* setzen, *vi-dā* machen sich stützen; in *мѣра* *Maſs*, lit. *mėrą* (*miėrą*), von der skr. Wz. *mā* messen; in *вѣтрѣ* *vje-trě* Wind ***), lit. *vėjas*, von *vā* wehen, goth. *vó* (*vaiwó* ich, er wehte); in dem Suffix *дѣ* *dje*, neben dem gewöhnlichen *да* *da* = skr. *dā* der pronominalen Zeit-Adverbia, namentlich in *кѣгда* *kug dje* wann? für das gewöhnliche *kugda* (Mikl. vgl. Lautl. p. 14), lit. *kadą*, skr. *kadā*. Dagegen stimmt das locative Suffix *де* (von *кѣде* *kěde* wo? *инѣде* *iněde* anderswo), wel-

*) Gothisch *itaiti*, s. „Über die Sprache der alten Preussen“ p. 29.

**) Geschrieben *ē* oder *ie*, dessen *i* nicht gehört wird (s. Kurschat Beiträge II. p. 6 f.) oder *el*. Die anderwärts ausgesprochene Vermuthung (Altpreuss. Anm. 15), daß das lit. *ie*, z. B. von *deiwa-s*, und die Endung *ie* des Nom. pl. masc. der Pronominaldeclin., als Umstellung von *ei* gefaßt werden könne, nehme ich zurück. Doch beharre ich bei der Ansicht, daß das lit. *tie* diese *e* (*hi*) auf das skr. *te*, und nicht auf *tye* sich stütze.

***) Das Suffix stimmt zum skr. *tra* (gr. *τρο*, lat. *trō*) und ist verwandt mit *tar*, *tr* von *vā-tar*, nom. *vā-tā* Luft, Wind.

ches ich früher übersehen habe *), zum send. Suffix *d'a*, skr. *ha* (aus *d'a*), z. B. von send. *i-d'a*, skr. *i-há* hier.

f. Dem skr. *ó* aus *au* entspricht das slav. *oy u*, welches, worauf die Schrift hindeutet, ursprünglich wie *ou* wird gelautet haben, obgleich es in den lebenden Sprachen durch ein kurzes *u* (russ. *y*) vertreten ist. Vor Vocalen erscheint *ov* für *oy*, wie im Sanskrit *av* für *ó = au* (s. §. 26. 6.); daher z. B. *ПЛОВѦ plovuñ* ich schiffe, schwimme für skr. *plā-vāmi* **) (Wz. *plu*), gegenüber dem Infin. *ПЛОУТИ pluti* = skr. *pló-tum* aus *pláutum*, abgesehen von der Verschiedenheit der Suffixe. Zu *СЛОВѦ slovun* ich höre würde im Sanskrit *śrávāmi* stimmen, wenn *śru* hören, Infin. *śró-tum* (slav. *СЛОУТИ*) zur ersten Conjugationsklasse gehörte. Zum skr. Causale *bódāyitum* wissen machen, wecken, stimmt das altslav. *БОУДТИ bud-i-ti* wecken, während das primitive *БЪДѢТИ būdjeti* wachen in seinem *ж ü* dem skr. *u* der Wz. *bud* begegnet. — In den Causativen *ГОУБИТИ gubiti* zerstören erscheint *oy* als Gunirung des *ж ü* (s. u. c.) von *ГЪБИНАТИ gūbnuñti* zu Grunde gehen. Im Genitiv dual. stimmt die slav. Endung *oy u* zum skr. *ós (= aus)* mit nothwendiger Unterdrückung des *s* (s. u. m.), z. B. *ДЪВОЮ dvo-ju* (*ю = joy*) duorum für skr. *dvāy-ós*. Man vergleiche noch *ОУСТА usta* (plur. neut.) Mund, *УСТИНА Lippe*, mit dem skr. *ósṣa* Lippe; *туръ Stier* mit lat. *taurus*, griech. *ταῦρος*, skr. *stúrá-s* ***), goth. *stiur-s* (them. *stiura*); *ЮНѦ junŭ* jung, *junakŭ* Jüngling, *junostŭ* Jugend, mit dem lit. *jaunikátis* Jüngling, *jaunystė* Jugend, *jaun-mėnũ* das neue Mondlicht, skr. *yúvan* (them.) jung; *СУХѦ suchŭ* trocken mit lit. *sáusa-s*, gr. *σασαρός*, skr. *śusáká-s*. Es

*) Es hätte in §. 420 der ersten Ausg. erwähnt werden sollen.

**) Ich setze das Activum, obwohl die Wz. *plu* vorzüglich nur im Medium gebräuchlich ist, also *plúoē*.

***) Im Vēda-Dialekt, s. Weber, indische Studien, I. 339. Anm. Im Send entspricht *𑀮𑀺𑀭𑀸𑀓 s'taura* Lastthier.

erhellet aus einigen dieser Beispiele, daß das slav. oy auch in Formen vorkommt, wo das Skr. den reinen Vocal u, entweder kurz, oder, und zwar vorherrschend, lang; das Litauische aber au zeigt, so daß man die Umwandlung des ursprünglichen u in oy (ursprünglich ou), lit. au, mit derjenigen vergleichen könnte, welche das althochdeutsche û im Neuhochdeutschen regelmäfsig erfahren hat, z. B. in *Haus*, für ahd. *hûs* (s. §. 76 Schlufs). Es mag daher das oben erwähnte ЮНѢ *junû*, lit. *jaun* (von *jaun-menû*), mit der skr. zusammengezogenen Form *yûn* der schwachen Casus (s. §. 109) vermittelt werden. — Altslavisches oy für skr. û, oder Ю (= joy) für у yû, findet sich unter andern noch in ДОУ-НѢТИ wehen, gegenüber der skr. Wz. दू dū bewegen, (dû-nô'-mi ich bewege) und ЮЧА *jucha* Brühe (lit. *jukka* Blutsuppe) gegenüber dem skr. *yûs'á-s* masc., *yûs'á-m* neut. *), lat. *jûs*, *jûris*, aus *jûsis* (s. §. 22). — Für oy in Verbindung mit vorangehendem j setzt das cyrillische Alphabet, wie bereits gezeigt worden, Ю, obwohl diese Verbindung eigentlich die Sylbe jö darstellen sollte. Es kommt aber diese Lautverbindung aus später anzugebendem Grunde (s. u. k.) im Slavischen gar nicht vor.

g. Die Consonanten sind, abgesehen von dem in А und Ѧ enthaltenen Nasallaut, folgende:

Gutturale: К, Х (ch), Г.

Palatal: Ч (č).

Dentale: Т, Д, Ц (z = ts).

Labiale: П, Б (b).

Liquidae: Л, М, Н, Р.

Halbvocale: Ј, В (v).

Zischlaute: С (s), Ш (š); З (z), Ж (ž).

*) Nach Wilson „*pease soup, pease porridge, the water in which pulse of various kinds has been boiled.*“ Über Х für skr. s oder s' s. u. g.

In Bezug auf das χ ist es wichtig zu beachten, daß diese Aspirata in den slavischen Sprachen verhältnißmäßig jung, und erst nach der Trennung der lettischen Sprachen von den streng slavischen aus einem früheren Zischlaut entstanden ist *). Durch die Wahrnehmung dieser Erscheinung sind mir manche, früher räthselhafte Formen der slavischen Grammatik klar geworden, namentlich die Verwandtschaft der bereits oben (p. 139) erwähnten Endung $\chi\mathfrak{x}$ *chŭ* mit den sanskritischen Endungen *sām* und *su*, und die der Praeterita auf $\chi\mathfrak{x}$, worin man früher Verwandte der griechischen Perfecten auf $\kappa\alpha$ zu erkennen glaubte **), mit den sanskritischen und griechischen Aoristen auf *sam* (*sām*), *σα*. Das Litauische zeigt *k* für ursprünglichen Zischlaut in dem oben (p. 143) erwähnten *jukka* und in den Imperativen auf *ki*, 2te P. pl. *ki-te*, worin ich den skr. Precativ, d. h. den Aorist des Potentialis (gr. Optat.) nach der im Medium üblichen Bildung erkenne, weshalb ich z. B. das *k* von *dū-ki-te* gebet für identisch halte mit dem slav. χ von $\mathfrak{dax}\mathfrak{x}$ *dachŭ* ich gab, $\mathfrak{daxom}\mathfrak{x}$ *dachomŭ* wir gaben, und mit dem skr. *s* von *dā-sī-dvām* ihr möget geben. Hier- von später mehr.

*) Der umgekehrte Übergang, nämlich der von Gutturalen in Zischlaute, durch den rückwirkenden Einfluß eines folgenden weichen Vitals, ist in den slavischen Sprachen an und für sich klar (s. Dobrowsky p. 39 - 41), denn es beruht darauf z. B. das Verhältniß der Vocative \mathfrak{doushe} *duš'e*, \mathfrak{bozhe} *bož'e* zu ihrem Stamme \mathfrak{douxo} *ducho* „ $\piνεῦμα$, *spiritus*“, \mathfrak{bogo} *bogo* Gott. Die Entstehung des χ aus ursprünglichen Zischlauten, wodurch manche grammatische Formen ein ganz originelles Ansehen gewonnen haben, konnte dagegen nur aus der Vergleichung mit urverwandten Sprachen, vorzüglich mit dem Skr. und Send erkannt werden, obwohl auch schon die litauischen Locative pl. auf *se* oder *sa* zu der Vermuthung hätten führen können, daß das χ der altslav. Locativ-Endung *aus s* entstanden sei.

**) S. Grimm, Gramm. I. p. 1059, γ), Dobrowsky (Gramm. I. Cap. II. §. 19. Cap. VII. §. 90.) faßt das χ als Personal-Endung.

h. Was den Ursprung des slav. *ч* *é* und seine gelegentliche, jedoch zufällige Begegnung mit dem gleichlautenden Buchstaben im Sanskrit und Send anbelangt, so verweise ich auf §. 14 (p. 26). Von anderem Ursprung ist in der Regel das litauische *é* *); dieses entspringt im Innern des Wortes aus *t*, durch den rückwirkenden Einfluss eines nachfolgenden, jetzt kaum mehr hörbaren *i*, im Fall diesem *i* ein anderer Vocal nachfolgt; daher z. B. *degančiós* (gen. sg.) gegenüber dem Nomin. *deganti* die brennende (skr. *dá-ḥanti*). — Die palatale Media (ꞑ ꝥ) fehlt dem Slavischen, nicht aber dem Litauischen, wo *dž* der Aussprache nach die Stelle des skr. ꞑ = *dsch* vertritt, wofür man daher passend *ǵ* schreiben würde. Am Anfange des Wortes erscheint dieser Laut in echt litauischen Wörtern sehr selten (s. Nesselmann's Wörterb. p. 167); in der Mitte entspringt er unter denselben Verhältnissen aus *d*, unter welchen *é* für *t* eintritt; daher z. B. *žodžiō* des Wortes, *žodžiui* dem Worte, *žodžei* die Wörter, gegenüber dem Nom. sg. *žodis*. Der Stamm ist eigentlich *žodia*, wofür jedoch, nach der angegebenen Lautregel, *žodžia* oder *žodžie* (s. u. *k.*) müßte gesprochen werden.

i. *у* *z* wird, gleich unserem *z*, wie *ts* gesprochen, ist aber in etymologischer Beziehung ebenso wie *ч* *é* eine Entartung von *k*, und erscheint unter gewissen Umständen durch den rückwirkenden Einfluss von *и* *i* und *ѣ* *je* als euphonischer Vertreter des *k* (Dobrowsky p. 41); daher z. B. *пѣти* *pezi* *koche*, *пѣѣте* *pezjete* *kochet*, von der Wz. *пек* (skr. *pac* aus *pak*), praes. *pekun*, 2. P. *peč-e-si* (skr. *pác-a-si*), infin. *pes-ti*.

k. Für *j* fehlt dem Cyrillischen Alphabet ein selbstständiger Buchstabe, da derselbe, in einer auf das griech. *ι* sich stützenden Form, mit dem folgenden einfachen oder nasalirten Vocal durch eine Verbindungslinie zu einem Gan-

*) Dies ist die ältere Schreibart für den Laut *tsch*; die gewöhnlichere ist *cz*, die mir weniger passend scheint.

zen vereinigt wird. So gewinnen wir die als besondere Buchstaben geltenden Ligaturen *ѡ ja*, *Ѣ jañ*, *Ѥ je*, *Ѧ ju* (s. u. f.), *Ѩ jun*. Die Verbindung eines *j* mit kurzem *o* kommt im altslavischen Lautsystem nicht vor, und zwar darum nicht, weil *j* durch seine Assimilationskraft ein folgendes *o* zu *ε* umgewandelt hat *); daher z. B. *краємъ krajemŭ* (dat. pl.) für *krajomŭ*, vom Stamme *krajo* (Rand), dessen Endvocal im Nom. und Acc. sg. unterdrückt wird, wornach der Halbvocal sich zu *i* vocalisirt, daher *краи krai* margo, marginem, für *krajŭ*. Man vergleiche in dieser Beziehung die litauischen Nominative und Accusative der Masculinstämme auf *ia*, wie *jaunikis* (Bräutigam), *jauniki-n*, für *jaunikia-s*, *jaunikia-n* (gen. *jaunikiō*) und die gothischen wie *hairdei-s* (= *hairdī-s*, s. §. 70), *hairdi*, vom Stamme *hairdja*. Zuweilen ist im Altslavischen von dem zu erwartenden *Ѥ* nur das *ε* geblieben, daß *j* aber unterdrückt worden; so z. B. im Nom. Acc. der Neutralstämme auf *jo*, z. B. *морє mare*, für *морѤ*, vom Stamme *morjo*. Hinter Zischlauten, *ч č* und *ѣ z*, welche der Aussprache nach auf einen Zischlaut ausgehen, mitbegriffen, wird überhaupt das *j* unterdrückt; daher z. B. *доуша duša* Seele (lit. *dušīà*) für *dušja*, aus *duchja*; *мѣжємъ muñš'emŭ* (instrum.) für *muñš'jemŭ*, aus *muñš'jomŭ*, vom Stamme *muñš'jo* (Mann, vgl. skr. *manuśyà* Mensch), Nom. Acc. *мѣжъ muñš'ŭ* (Mikl. Formenlehre p. 7). — Analog der Umwandlung des slav. *o* in *ε*, durch den Einfluß eines vorübergehenden *j*, ist die Erscheinung, daß im Litauischen die männlichen Stämme auf *ia* (mit Nominativen auf *is*) ihr *a* durch den assimilirenden Einfluß des vorübergehenden *i* in mehreren Casus in *e* umwandeln, namentlich im Dativ dual. und im Nom. Voc. Dat. und Instr. plur.; so daß in dieser Wortklasse überhaupt *ia* fast ebenso unerhört ist, als im Slavischen

*) Man vergleiche den in §. 42 beschriebenen Einfluß des sendischen *y*, welches jedoch noch der Beihülfe eines *i*, *ɪ* oder *ɛ* der folgenden Sylbe bedarf.

jo *). Man vergleiche *jaunikkim*, *jaunikkiei*, *jaunikkiems*, *jaunikkieis*, vom Stamme *jaunikkia*, mit den entsprechenden Formen *põnam*, *põnai*, *põnams*, *põnais*, vom Stamme *põna*, Nom. *põnas* Herr. — Durch den assimilirenden Einfluss eines *i* erkläre ich auch den Unterschied, der zwischen Mielcke's (oder Ruhig's) 3ter und 2ter Declination stattfindet. Ihr Nominativ sollte auf *ia* und ihr Gen. sg. und Nom. pl. auf *iõ-s* ausgehen; dafür aber steht *e*, *ẽ-s*, indem nämlich das *i*, nachdem durch seinen Einfluss das folgende *a* zu *e*, und *õ* zu *ẽ* (= *ẽ*) umgewandelt war, selber weggefallen, wie wir oben (p. 146) slavische Formen auf *e* für *ie* gesehen haben. Dafs die litauischen Feminina wie *žwákė* Licht, *giesmė* Lied (Mielcke p. 33) ihr *e* aus *ia* oder *ja*, und ihr *ẽ* (*ẽ*) aus *iõ* oder *jõ* erzeugt haben, folgere ich besonders aus dem Genitiv des Duals und Plurals, wo das *i* oder *j* wegen des folgenden *ũ* sich behauptet hat, daher *žwakiũ*, *giesmjũ* **). — Durch die Palatallaute *ć*, *dz'* (= *ʒ* *ʒ'*) wird die Umwandlung eines nachfolgenden *ia*, *iõ* in *e*, *ẽ* gehemmt, daher z. B. *winičia* Weinberg, Gen. *winičiõs*, Dat. *winičiai*; *pradžia* Anfang (*pra-dėmi* ich fange an), *pradžióš*, *pradžiai*; nicht *winiće*, *pradžė* etc. Es mufs daher auch in dem unten erwähnten Masc. *svecias* die Unterlassung der Zusammenziehung und der Umwandlung von *a* in *e* dem Einflusse des vorhergehenden *ć* zugeschrieben werden. — Ich mache hier noch darauf aufmerksam, dafs das *ẽ* der lateinischen 5ten

*) Ganz vereinzelt steht, wie es scheint, der Stamm *svecia* Gast (Mielcke p. 26), der aus später anzugebendem Grunde im Nom. sg. die Zusammenziehung zu *i*, und in den oben genannten obliquen Casus die Umwandlung in *ie* unterlässt; also *svecia-s*, *svecia-m* (dat. du.) etc.

**) Letzteres nur im Gen. pl. (Mielcke p. 33), dagegen *žwakiũ* sowohl im Dual als im Plural; es leidet aber kaum einen Zweifel, dafs für *giesmũ* der zwei Lieder, wenn diese Form überhaupt richtig ist, früher *giesmjũ* gesagt wurde. Ruhig setzt auch im Gen. pl. *giesmũ*, für *giesmjũ*.

1. Von den oben (unter g.) aufgestellten Zischlauten entspricht der erste (ॢ ॣ) in etymologischer Beziehung sowohl dem skr. dentalen ॣ (ॢ), als dem aus ॣ entsprungenen palatalen ॣ (ॣ), während, was wichtig ist zu beachten, das Litauische die beiden Buchstaben unterscheidet, und in der Regel ॣ für skr. ॢ ॣ und dagegen ॣ*) für ॣ ॣ zeigt. Man vergleiche in dieser Beziehung z. B.

Sanskrit	Litauisch	Slavisch
sa mit **)	sa	sũ.
svápnā-s Traum	sapnā-s	sũpanijē Schlaf
svādū-s süßs	saldūs (§. 20)	sladũ-kũ
svásā Schwester	sesũ	sestra
śatā-m hundert	šimta-s	sto
dāśa zehn	déšimti-s	desantĩ
śā́kā Ast	šakà	russ. suk'
śvit weiß sein **)	šwēciũ ich leuchte	svjetũ Licht †)
áśvā Stute	ášwa	.....
áśru Thräne	aśara	.....
as̥tān acht ††) (them.)	as̥tũni	osmĩ

*) So schreibe ich für sz, welches offenbar als einfacher Zischlaut angesehen werden muß, mit der Aussprache des skr. ॢ ॣ, slav. ш und unseres sch, welches letztere in den in §. 47 erwähnten Fällen aus dem gewöhnlichen s hervorgegangen ist, sonst aber die Entartung von sk ist.

**) Am Anfange von Compositen.

***) Ursprünglich glänzen; véd. śóṣṭyá' Morgenröthe, als glänzende.

†) ॢ ॣ-а-тн glänzen. Das slav. б und lit. ž gründen sich auf die skr. Guṇaform śóṣṭ, s. unter c.

††) Védische Accentuation; vgl. gr. ὀκτώ. Das ś dieses Zahlwortes ist die euphonische Umwandlung eines palatalen ś' (vgl. as̥tī achtzig), wegen des folgenden t-Lautes, wie z. B. in das̥tā gebissen, von der Wz. danś, aus dan̥k, gr. δαν.

Es fehlt dem Litauischen auch nicht an Formen mit reinem *s* für skr. *ś*. Ein Beispiel ist *wissa-s* jeder für skr. *viśva-s*. — Das slavische *ш* entspricht zwar lautlich dem skr. *ś*, ist aber ebenso wie dieses und unser *sch*, wo letzteres für alt- und mhd. *s* steht (s. §. 47), selbständig aus dem reinen *s* erzeugt. So entspricht z. B. in der 2ten P. sg. praes. in der Regel *шш śi* der skr. Endung *si*, und zwar ohne Rücksicht auf den vorhergehenden Buchstaben (vgl. §. 21^b); daher z. B. *живешш śivesi* (skr. *gīṽ-a-si*) du lebst, *имашш imasi* du hast, trotz des in letzterem Beispiel dem Zischlaut vorangehenden *a*, welches im Skr. die Umwandlung eines ursprünglichen *s* in *ś* nicht gestattet; dagegen hat sich in *єш jesi* du bist, = skr. *á-si* für *ási*; *вѣш vjesi* du weisst, = skr. *vēt-si* aus *vēd-si*; *їш jasi* du issest, = skr. *át-si* für *ád-si*; *да-ш dasi* du gibst = skr. *dádá-si*, das reine *s* behauptet. Mir scheint im Slavischen hinsichtlich der Erhaltung des ursprünglichen dentalen Zischlauts der betreffenden Personal-Endung der Wort-Umfang maßgebend zu sein, so daß nur einsylbige Verbalstämme das alte *s* geschützt haben, während mehrsylbige dessen Schwächung zu *ś* veranlaßt haben; daher der Gegensatz zwischen *imasi* einerseits, und *jasi*, *dasi* andererseits; obwohl *имамь imamĭ* ich habe hinsichtlich seiner treueren Erhaltung des Ausdrucks der ersten Person mit *jesmĭ* ich bin, *jamĭ* ich esse und *damĭ* ich gebe auf gleicher Stufe steht, während alle anderen Verba die Endung *mĭ* in den schwachen Nasallaut umgewandelt haben, welcher in *ѣ* enthalten ist und oben (§. 10) mit dem skr. *Anusvara* verglichen worden. Man darf in Folge des Gesagten überall, wo im Slavischen ein *ш ś* für zu erwartendes *с s* erscheint, ersteres für eine bloße Schwächung des letzteren halten *), wobei zu berücksichtigen, daß man in allen Sprachen für gewisse Laut- und Formschwächungen keinen anderen Grund angeben kann, als den, daß alle sprachlichen Formen der Schwächung und Zer-

*) Ich halte *ś* für einen schwächeren Laut als das reine *s*.

störung unterworfen sind. So entspricht der skr. Wurzel *siv* nähén die altslavische *siv*, wovon *sivun* ich nähé, dessen lit. Schwesterform *suwù* das skr. dentale *s* bewahrt hat. Auch *шoуh s'ui* link, them. *s'ujó*, zeigt *s'* für skr. reines *s* des Stammes *savyá*. Dagegen begegnet zufällig das slav. *s'* von *мѣшѣ müs'i* Maus, them. *müs'jó*, dem skr. *s'* von *mús'á-s*, von der Wz. *mús'* stehlen, die nach §. 21^b). ihr *s'* für *s* dem euphonischen Einfluß des vorhergehenden *ú* verdankt. Zufällig ist wahrscheinlich auch die Begegnung des anfangenden *s'* von *s'esti* sechs und des lit. *s'esini* mit dem anfangenden *s'* des skr. *s'as'* (s. §. 21^b). — Was die weichen Zischlaute *з s* und *ж s'*, lit. *z*, *z'* anbelangt, so übertrage ich sie, wie die entsprechenden Buchstaben im Send (*з, ez*, s. §§. 57, 59), durch *s*, *s'* (früher durch *z*, *sch*). In etymologischer Beziehung sind diese Laute fast durchgreifend die Entartungen ursprünglicher Gutturale, und sie begegnen gelegentlich den skr. und sendischen Palatalen, weil diese ebenfalls von gutturaler Herkunft sind (s. §. 88. p. 126 f.) Im Litauischen hat *z* die Aussprache des slav. *з* und *z'* die des *ж*, doch ist ihm *z* weniger beliebt als dem Slavischen sein *з*, und es zeigt, sofern es nicht den ursprünglichen Guttural behauptet hat, in der Regel *z'* gegenüber dem slavischen *з*, (s. p. 126 f.). Ein Beispiel mit *z* für slav. *з s* ist *zwána-s* Glocke und das damit zusammenhängende *zwániju* ich läute, gegenüber dem slav. *звонѣ svoně* Schelle, *звѣнѣти svijnjeti* tönen. Miklosich (Radices p. 31) zieht diese Ausdrücke zur skr. Wz. *ḍvān*. Ich vermittele sie aber lieber mit der skr. Wz. *svan* tönen*), lat. *son* (s. p. 10); denn wenn auch das slav. *з s* in der Regel die Entartung eines weichen Gutturals ist, so kann doch eine gelegentliche Entartung eines ursprünglichen harten Zischlauts in einen weichen keinen Anstoß geben, und Miklosich führt wohl nicht mit Unrecht *звѣзда svezda* Stern

*) Ich dachte früher auch an das seltenere *kvan*, wobei jedoch die Tenuis Bedenken erregt.

zur skr. Wz. *śvid* leuchten (eigentlich *śvind*), ferner *ꣳrjeti* reifen zu *ꣳrā* kochen, — wovon unregelmässig *śrtá-s* gekocht — *ꣳibatī* agitare zu *kśub'* (Causale *kśóḍáyāmi* ich erschüttere), mit Verlust des Gutturals, welcher die Veranlassung zum skr. *ś'* für *s* ist. Ich lege kein Gewicht darauf, daß in den beiden ersten Formen das slav. *ꣳ s* einem sanskritischen palatalen, von *k* stammenden Zischlaut gegenübersteht, da das Slavische sowohl für *ꣳ s* als für *ꣳ ś* ein *t s* verlangt, und die Entstehung des skr. palatalen *ś* aus *k* gleichsam schon vor der Geburt der slavischen und lettischen Sprachen eingetreten war (s. §. 21^a)., so daß wir es also hier im Slavischen nur mit der Umwandlung eines harten *s* in ein weiches zu thun haben. Ein solcher Übergang zeigt sich auch in dem oben (p. 37) erwähnten *ꣳꙗꙗ riša* Kleid (skr. *vas* kleiden, lat. *ves-tis*) und den damit zusammenhängenden Wörtern, wenn ich Recht habe, in ihrem *r* die Entartung eines *v* zu erkennen. — Erwähnung verdient hier noch ein slavisches Lautgesetz, wornach dem *d* durch den rückwirkenden Einfluß eines folgenden *j*, oder eines aus *j* mit nachfolgendem Vocal entstandenen *ǎj*, ein *ꣳs'* vorgeschoben wird, und unter denselben Bedingungen dem *t* ein *ꣳs'*; daher z. B. *ꙗꣳꙗꙗ jaš'dĩ* iß, oder er soll essen, für skr. *adyā's* edas, *adyāt* edat; *ꙗꣳꙗꙗ daš'dĩ* gib, er soll geben, für skr. *dadyā's* des, *dadyāt* det; *ꙑꣳꙗꙗ vješ'dĩ* wisse, er soll wissen, für skr. *vidyā's* scias, *vidyāt* sciāt; *ꙑꣳꙗꙗ voš'dĩ* Führer, vom Stamme *voš'djo*. (Wz. *ved*, *vod* führen). Das *j* selber fällt weg, im Fall der Vocal, dem es voranging, erhalten bleibt; daher z. B. *ꙑꣳꙑꣳꙗ ꙑꣳꙑꣳꙗ gospoš'da* Herrin, für *gospodja*; *ꙑꣳꙗꙗ roš'dun* ich erzeuge, Imperf. *ꙑꣳꙗꙗꙗꙗ roš'daaxũ*, für *roš'djun*, *roš'djaachũ*; *ꙑꣳꙗꙗꙗ ꙑꣳꙗꙗꙗ muństun* ich trübe für *muństjun*; im Gegensatze zu *ꙗꣳꙗꙗ jaš'dĩ* etc., wofür man *ꙗꣳꙗꙗꙗ jaš'dje* (= skr. *adyā's*, *adyāt*) erwarten könnte, wenn das skr. lange *ā* von Formen wie *adyā's* sich zu *o* geschwächt hätte (s. unter *k.*); oder *ꙗꣳꙗꙗꙗ jaš'dja*, im Fall einer bloßen

Kürzung des langen Я \acute{a} . Es ist aber der Vocal des skr. Moduscharakters $y\acute{a}$ in den wenigen slavischen Verben, welche auf die skr. 2te Hauptconjugation sich stützen — es sind deren nur drei — ganz unterdrückt worden, und der Halbvocal hat sich vor Consonanten zu И i vocalisirt (daher ѣждѣте $ja\acute{s}d-i-te$ esset = skr. $ad-y\acute{a}-ta$) und schließend zu ѣ i , also ѣждѣ $ja\acute{s}di$ für skr. $ad-y\acute{a}-s$ edas, $ad-y\acute{a}-t$ edat. — Ich fasse die in Rede stehenden Lautgruppen ѣ $\acute{s}d$ und шт $s't$ in Übereinstimmung mit Miklosich (vergl. Lautlehre p. 184 ff.) als Umstellungen von $d\acute{s}$, $t\acute{s}$ (wie dor. $\sigma\theta$ für $\zeta = \delta\sigma$), ohne jedoch mit dem genannten Gelehrten den Zischlaut als „eine Veränderung des Lautes j “ zu betrachten. Gegen diese Annahme sprechen, meiner Überzeugung nach, die oben erwähnten Formen $ja\acute{s}di$, $da\acute{s}di$, $vje\acute{s}di$, wo das ѣ i , wie gezeigt worden, die Verstümmelung einer mit j anfangenden Sylbe ist; ebenso in Formen wie вождѣ $vo\acute{s}di$ Führer, vom Stamme $vo\acute{s}djo$. Es wäre also, wenn man das \acute{s} , z. B. von $da\acute{s}di$ als Umwandlung von j faßte, das skr. y und griech. ι (von $\delta\iota\delta\omicron-\iota\eta-\varsigma$, $\delta\iota\delta\omicron-\iota\eta$) in Formen dieser Art doppelt vertreten, einmal durch ѣ i und dann durch \acute{s} . Erklärt man jedoch $da\acute{s}di$ aus $dad\acute{s}i$, dieses aber als euphonische Umwandlung von $dad\acute{i}$, so treffen wir mit dem oben (unter k .) erwähnten litauischen Lautgesetze zusammen, wornach z. B. $s'\acute{o}dz'\acute{i}\acute{o}$ für $z'\acute{o}di\acute{o}$ gesagt wird, und wo das dz' (= slav. дж $d\acute{s}$) seine Entstehung aus d dem rückwirkenden Einflusse des ihm zur Seite stehenden i nebst nachfolgendem Vocal verdankt, in derselben Weise, wie $\acute{c} = \text{ч}$ in gleicher Umgebung aus t entspringt. Wir stellen also auch in den oben erwähnten Formen wie $mu\acute{n}stun\acute{i}$ ich trübe das slavische $s't$ (als Umstellung von $t\acute{s}$ oder $\text{ч} = t\acute{s}$) den litauischen Formen wie $deganc\acute{i}\acute{o}$ (aus $deganti\acute{o}$) gegenüber, und vergleichen z. B. mit $wez'en\acute{c}\acute{i}\acute{o}$ (= $wez'ents'\acute{i}\acute{o}$) des fahrenden den ihm entsprechenden slav. Genitiv весаиша $vesa\acute{n}s'ta$ (für $vesa\acute{n}\text{шт}ja$ und dieses für $vesa\acute{n}ts'ja$). Auf den Zusatz ia , slav. jo , den im Litauischen und Slavischen das

skr. Suffix *nt* in den obliquen Casus erhalten hat, werden wir später zurückkommen. Hier erinnere ich noch daran, daß im Ossetischen die 3te P. plur. praes. das ursprüngliche *t* der Endung durch den Einfluss des ihm früher zur Seite gestandenen *i* in *é* = *ts'* umgewandelt worden, daher z. B. *éarinc* sie leben (G. Rosen's Ossetische Sprachlehre p. 18). Der Fall ist um so beachtenswerther, als im Sanskrit das Part. praes. durch sein Suffix *nt* in einer äußerlichen Analogie zur 3ten Pluralperson auf *nti* steht, und als aus der Form der letzteren immer auch die des Part. praes. erschlossen werden kann; z. B. aus dem unregelmässigen *uśánti* sie wollen (Wz. *vaś*, s. p. 46) ein Participialstamm *uśánt* (in den starken Casus).

m. Von grossem, aber zerstörendem Einfluss auf die Grammatik der slavischen Sprachen ist das schon oben (p. 113 Anm. **) erwähnte Gesetz, wornach, abgesehen von dem in *А* und *Ѧ* enthaltenen schwachen Nasallaut (s. p. 135), alle ursprünglichen Endconsonanten unterdrückt werden mußten *), so daß in den lebenden slavischen Sprachen nur

*) Ich glaubte früher (erste Ausg. §. 255. 1.) das Gesetz der Unterdrückung ursprünglicher Endconsonanten auf die mehrsyllbigen Wörter beschränken zu müssen, und im Genitiv und Locativ pl. der ersten und zweiten Person, *НАѦ*, *БАѦ*, wofür Dobrowsky *НАѦ nas*, *БАѦ vas* schreibt, die sanskritischen Nebenformen *नस् nas*, *वस् vas* zu erkennen (l. c. §. 338). Ich habe aber diese Ansicht später dahin berichtigt, daß der Zischlaut der genannten Formen im Genitiv auf die skr. Endung *śam*, altpreuss. *son*, und im Locativ auf die skr. Endung *śu* sich stütze (l. c. p. 1078 Anm. *), obwohl ich damals noch *na-s*, *va-s* für *na-sũ*, *va-sũ* las. Gibt man dem *Ѧ* die Aussprache *ũ*, so hört auch der Singular-Nominativ *АѦ* ich, wofür Dobrowsky unrichtig *АѦ aš* schreibt, auf, als einsyllbiges Wort zu erscheinen, und es ist hier vom skr. *ahám* und sendischen *ašẽm* nur das schließende *m* weggefallen, während das gothische *ik*, wie die lebenden slavischen Dialekte, z. B. das slovenische *jaž*, auch den vorletzten Vocal verloren hat. Im Altslavischen gibt es nur äußerst wenige einsyllbige Wörter, während sie in den jüngeren

solche Consonanten am Wort-Ende vorkommen, denen ursprünglich noch ein Vocal zur Seite stand, wie z. B. im slovenischen *delam* ich arbeite, 2. P. *delas'*, aus *delami*, *delasi*, dagegen im Imperativ *delaj* in den 3 Personen des Singulars, weil hier in dem entsprechenden skr. Potentialis die Personal-Consonanten *m*, *s*, *t* das Wort schließen *). Auch im Altslavischen haben viele Endungen erst durch

Dialekten hauptsächlich durch Unterdrückung oder Verstummung des *z*, ferner durch die häufige Unterdrückung eines schließenden *k* *ř* äußerst zahlreich geworden sind.

*) Im Altslavischen gibt es überhaupt gar keine Endconsonanten, denn wo bei Dobrowsky, dem ich in der ersten Ausg. dieses Buches gefolgt bin, consonantisch schließende Formen erscheinen, ist entweder ein *k* *ř*, oder ein *z* *ů* (s. unter c.), welches Dobrowsky für lautlos hielt, weggelassen. Er schreibt z. B. *NECET* für *NECETH* *neseti* (er trägt) und *NECEM* für *NECEMZ* *nesemu* (wir tragen). Für die Erforschung der grammatischen Beziehungen des Slavischen zum Sanskrit waren solche Unrichtigkeiten nicht sehr störend, denn man konnte auch in *neset*, *nesem* nicht verkennen, daß ersteres auf sanskritische Formen wie *váh-a-ti* er fährt, letzteres auf solche wie *váh-a-mas* wir fahren sich stütze, wie z. B. das goth. *bair-i-th* auf भरति *bár-a-ti* (s. p. 113) und *bair-a-m* auf भ्रामस् *bár-a-mas* (s. §. 18). Das *z*, auch wenn man ihm mit Miklosich die Aussprache *ů* gibt, hätte man, ohne Berücksichtigung der urverwandten Sprachen, für einen euphonischen Zusatz zur Vermeidung consonantischer Endlaute halten können, wie z. B. das *a* gothischer Neutra wie *thata* für skr. *tat* (s. p. 113) und männlicher Singular-Accusative wie *tha-na* für skr. *ta-m*, gr. *τό-v*, oder wie das italiänische *o* in dritten Pluralpersonen wie *amano*, aus *amant*, wo die Unterdrückung des *t* nothwendig war, aber auch das *n* ohne Anfügung eines Hülfsvocals nicht hätte erhalten werden können, was den Übelstand völliger Gleichheit des Singulars und Plurals würde veranlaßt haben, wie im Gothischen für *bairaina* *ferant*, ohne das dem Pluralzeichen *n* angefügte unorganische *a*, wahrscheinlich *bairai*, also dem Singular gleichlautend, würde gesagt worden sein. Das Althochdeutsche ist durch spätere Unterdrückung des unorganischen *a* wieder zu einer dem Urtypus unseres Sprachstammes näher stehenden Form zurückgekehrt, und stellt *bēren* dem goth. *bairaina* gegenüber.

die Entdeckung dieses Gesetzes ihre Rechtfertigung und die Möglichkeit ihrer Vermittelung mit gleichbedeutenden Bildungen der urverwandten Sprachen gewonnen. Formen wie *nebes-s coeli*, *nebes-ŭ coelorum*, *sūnov-s filii* (plur.) dürfen nun den sanskritischen wie *náḍas-as*, *náḍas-ām*, *sūnāv-as*, den griechischen wie *νέφε(σ)-ος*, *νεφέ(σ)-ων*, *βότρυ-ες*, als ebenbürtig gegenübergestellt werden, und zwar mit demselben Rechte, womit wir oben (p. 113) das gothische *bairai* und griech. *φέραι* dem skr. *ḍárēt* und send. *barōiḍ* zur Seite gestellt haben. In der Declination der weiblichen Stämme auf *a* erscheint *xi ü* sowohl im Genitiv sg., als im Nominat. plur.; es entspricht an beiden Stellen der litauischen Form auf *o-s* (für *a-s*). Man vergleiche *руки runkü* (*χειρός, χεῖρες*) mit dem gleichbedeutenden lit. *rankō-s*, und *vidovū viduae* (nom. pl.) mit dem skr. Pluralnominativ *vidāvāś*. Im Instrumentalis pl. erklärt sich die Abweichung der Formen auf *xi ü*, aus Stämmen auf *o* (für skr. und lit. *a*), von den Instrumentalen auf *mi* anderer Wortklassen dadurch, daß die Stämme auf *a* im Sanskrit den Instr. pl. auf *āis*, im Litauischen auf *ais* bilden, während alle anderen Wortklassen im Sanskrit den genannten Casus durch die Endung *ḍis*, im Litauischen durch *mis* (aus *bis*) bilden. Es stimmt daher z. B. zum litauischen *wilkais* (vom Stamme *wilka* = skr. *vṛka* aus *varka* Wolf) und skr. *vṛkāis* das slav. *вълкѣ vlǫkü*, dagegen zum lit. *rankō-mis* das slav. *рука-mi*, und zum skr. *vidāvā-ḍis* das slav. *видова-mi*. Wenn aber dem skr. *sūnū-ḍis* und lit. *sunu-mis* im Altslav. nicht *sūnū-mi* oder *sūnŭ-mi*, sondern *sūnū* gegenübersteht, so kommt dies daher, daß im Altslavischen die Stämme auf *o* (aus *a*) und die auf *u* in ihrem Declinationstypus sich mit einander vermischt haben. Hiervon später mehr. — Das Litauische behauptet in Bezug auf das Endlautgesetz vor den slavischen Sprachen nur den einzigen Vorzug, daß ihm das uralte schließende *s* an verschiedenen Stellen der Grammatik noch verblieben ist, nicht aber überall; es zeigt z. B. *sunau-s* für skr. *sūnō-s* (aus *sūnau-s*) Sohnes,

as'wōs equae (nom. pl.) aus *as'wās* = skr. *áśvās* (nom. und acc. pl.); aber bei den Personal-Endungen ist das schließende *s* ebenso durchgreifend verloren gegangen, als es bei Casus-Endungen (mit der einzigen Ausnahme des Genit. du., wo auch das *Send* den schließenden Zischlaut eingebüßt hat) überall, wo sich Gelegenheit dazu bietet, erhalten ist. Daher z. B. *sek-a-wa* wir beide folgen für skr. *sác-á-vas*, *sek-a-ta* ihr beide folget für *sác-a-tās*; *sek-a-me* wir folgen für *sác-á-mas*. Zu einem schließenden *t* würde unter andern die 3te Person des Imperativs = skr. *Potent.*, wo sie sich behauptet hat, Veranlassung bieten; es ist aber unterdrückt worden, daher *esie* er sei (*te esie* daß er sei) für *स्यात् syát* (verstümmelt aus *asyát*), altlat. *siet*, gr. *είη*; *dúdie* (*te dúdie*) er gebe für *dadyá't*, slav. *даждь das'dĩ* (s. p. 152), gr. *διδόιη*. Auch die germanischen Sprachen haben von allen ursprünglichen Endconsonanten fast nur das *s* — wofür im Gothischen auch *þ* — am Wort-Ende geschützt, und außerdem das *r* in Wörtern wie goth. *bróthar* Bruder = skr. *brá'tar* (them. und Voc.). Doch sind schon dem Althochdeutschen sehr viele schließende *s* grammatischer Endungen entschwunden, die das Gothische noch bewahrt hat. Man vergleiche z. B.

Gothisch	Althochdeutsch
<i>vulfs</i> lupus	<i>wolf</i>
<i>vulfós</i> lupi (pl.)	<i>wolfá</i> *)
<i>gibós</i> **)	<i>gëbô</i>
<i>isós</i> ejus (fem.)	<i>irá</i>
<i>anstais</i> gratiae (gen.)	<i>ensti</i>
<i>ansteis</i> (nom. pl.)	<i>ensti</i>

Außer *s* und *r* erscheinen in den germanischen Sprachen nur solche Consonanten am Ende, die in einem früheren Sprachzustande entweder einen bloßen Vocal oder

*) Zugleich Accusativ.

**) Gen. sg. und Nom. Acc. pl. vom Stamme *gibó*.

einen Vocal mit nachfolgendem Consonanten hinter sich hatten, wie dies in Ansehung der *t*-Laute und des *m* bereits bemerkt worden *). Es erscheinen aber in Folge solcher Verstümmelungen auch Gutturale, Labiale, sowie die Liquidae *l*, *m*, *n* (*r* ist ohnehin geduldet) am Wort-Ende; z. B. *baug* ich bog, er bog, für skr. *buḍḍága*; *saiṣlêp* ich schlief, er schlief, für skr. *suśvāpa*; *vulf* lupum für skr. *vṛka-m*, lit. *wilkān*; *stal* ich stahl, er stahl, mit unterdrücktem *a*; *mêl* Zeit (them. *mêla*); *auhsan* bovem, für skr. *úksāṇ-am* (véd. *uksāṇ-am*); *bindan* binden für skr. *bāndāna-m* das Binden. Eine besondere Bewandtnis hat es mit dem Ausgang *un* der 3ten P. pl. des Praeteritums. Hier stand offenbar dem *n* früher ein *d* und noch früher die Sylbe *dī* zur Seite (vgl. dor. *τερούφαντι*); es verhält sich also z. B. *saiṣlêpun* sie schliefen zu *saiṣlêpund* aus *saiṣlêpundi*, wie unser *schlafen* (*sie schlafen*) zum goth. *slêpand* = skr. *svāpanti*.

93^a). Wir wenden uns wieder zum Sanskrit, um in Ansehung der wesentlichsten Lautgesetze dasjenige anzugeben, was nicht schon bei der Lehre der einzelnen Buchstaben vorgetragen, wo namentlich von vielen Consonanten gesagt wurde, daß sie weder am Ende, noch vor starken Consonanten in der Mitte geduldet, und wie sie in dieser Lage ersetzt werden. Außerdem ist zu bemerken, daß eigentlich nur Tenués das sanskritische Wort schliessen können, Mediae aber nur vor tönenden Buchstaben (§. 25.) entweder erhalten werden, wenn sie ursprünglich einen Wortstamm schliessen, oder an die Stelle einer Tenuis oder Aspirata treten, wenn diese im Satze vor tönende Laute zu stehen kommen. Als Beispiele wählen wir *ḥarít* grün (vgl. *viridis*), *vêda-víd* Vêda-kundig, *ḍana-láḍ* Reichthum-erlangend. Diese Wörter sind nach §. 94. ohne Nominativ-Zeichen; man sagt also z. B. *ásti* (er ist) *ḥarít*, *ásti vêda-vít*, *ásti ḍana-láp*; hingegen *ḥaríd asti*,

**) Über schliessende *t*-Laute s. p. 113 und über *m* §. 18.

vêda-vid asti, dâna-lâb asti; auch harid ðavati etc. Mit diesem sanskritischen Lautgesetze trifft das Mittelhochdeutsche sehr nahe zusammen, welches zwar in Abweichung vom Sanskrit Aspirate am Ende duldet — nur mit Umwandlung des tönenden *v* in das dumpfe *f*, s. §. 86. 3. — aber gleich dem Sanskrit, und unabhängig von dem §. 87 erläuterten Verschiebungsgesetze, die Mediae am Wort-Ende regelmäfsig durch Tenuis ersetzt *); daher z. B. den Genitiven *tages, eides, wîbes*, in dem, der Flexion und des Endvocals des Stammes (§. 116) beraubten Nom. und Accus. sg. die Formen *tac, eit, wîp* gegenüberstehen. So beim Verbum; z. B. die Wurzeln *trag, lad, grab* bilden in der flexionslosen 1. und 3. Pers. sing. Praet. *truoc, luot, gruop*, Plural: *truogen, luoden, gruoben*. Wo hingegen die Tenuis oder Aspirata (*v* ausgenommen) radical ist, da findet keine Lautveränderung in der Declinat. und Conj. statt; z. B. *wort*, Gen. *wortes*, nicht *wordes*, wie im Skr. *dâdat* der gebende, Gen. *dâdatas*, nicht *dâdadas*; aber *vit* wissend, Gen. *vidâs*, vom Stamme *vid*. Im Ahd. sind die verschiedenen Denkmäler in Vollziehung dieses Gesetzes nicht einstimmig. Im Einklang damit steht Isidor darin, dafs er *d* am Ende in *t*, und *g* in *c* umwandelt; z. B. *wort, wordes; dac, dages*. — Das Gothische schliesst nur die labiale Media vom Wort-Ende aus, setzt aber dafür nicht die Tenuis, sondern die Aspirata; daher z. B. *gaf* ich gab im Gegensatze zu *gêbum*, und die Accusative *hlaiþ, lauf, thiuf* gegenüber den Nominativen *hlaiþs, laubs, thiubs*, Gen. *hlaiþis* etc. Die gutturale und dentale Media (*g, d*) werden vom Gothischen am Ende geduldet, doch zeigt sich in einzelnen Fällen auch bei diesen Organen eine Vorliebe für die schliessende Aspirata; man vergleiche *bauth* ich bot mit *budum* wir boten,

*) Auf eine ähnliche Erscheinung im Albanesischen habe ich in der oben (p. 12) erwähnten Abhandlung p. 52 Note aufmerksam gemacht.

von der Wurzel *bud*; *añ* ich habe, mit *aigum* wir haben *).

*) Es kann auffallen, daß im Sanskrit die Anfangsbuchstaben der Wörter gewissermaßen strengere Anforderungen an den Endconsonanten eines vorangehenden Wortes machen, als die Anfangsbuchstaben der grammatischen Endungen und Wortbildungssuffixe an den vorangehenden Consonanten einer Wurzel oder eines Wortstammes; indem nämlich die mit einem Vocal, Halbvocal oder Nasal anfangenden Endungen und Suffixe keine Umwandlung irgend eines vorangehenden Consonanten veranlassen. Man sagt z. B. *yud'-ás* des Kampfes, *yud'-yá-té* es wird gekämpft, *harít-as* des grünen, *pát-a-ti* er fällt, im Gegensatze zu युद्ध अस्ति *yúḍ asti* oder अस्ति युत् *ásti yút*, *haríd asti*. Den Grund dieser Erscheinung erkenne ich, in Übereinstimmung mit Boehtlingk (Bull. hist. phil. der St. Petersburger Akad. T. VIII. No. 11), darin, daß die Verbindung der inneren Theile eines Wortes unter einander eine engere ist, als die zwischen End- und Anfangslaut zweier zusammenstoßender Wörter. Es ist nämlich z. B. die Verbindung zwischen dem *d'* des Stammes *yud'* Kampf oder der Wurzel *yud'* kämpfen mit der Genitiv-Endung *as* von *yud'-ás* (lautlich zu *yu-d'ás*) und dem Passiv-Character *ya* von *yud'yá-té* (*= yu-d'yá-té*), oder die Verbindung der Wurzel *s'ak* können mit dem Klassencharacter *nu* von *s'aknumás* (*s'a-knumás*) wir können, eine ebenso innige, als am Wort-Anfange z. B. die Verbindung des *d'* mit *a* in *d'dna-m* Reichthum, oder des *d'* und *yá* der Wurzel *d'yá* denken, oder die Verbindung des *k* und *na* der Wz. *knaí* verletzen; d. h. der Endconsonant der Wurzeln und Wortstämme schließt sich der folgenden Sylbe an und bildet einen Bestandtheil derselben, während die Endconsonanten der Wörter ganz dem Worte angehören, dessen Ausgang sie sind, jedoch aus Wohllautsrücksichten sich dem folgenden Anfangsbuchstaben insofern assimiliren, als die Tenuis, die dem Wort-Ende zukommt, vor tönenden Buchstaben in einen tönenden Buchstaben ihres Organs, und zwar in die reine Media übergeht. Auf dieselbe Weise faßt im Wesentlichen auch W. v. Humboldt diese Erscheinung, indem er („Über die Kavi-Sprache“ Einleitung p. 153) den Unterschied zwischen der lautgesetzlichen Behandlung der Endconsonanten und der mittleren daraus erklärt, daß der Anfangsvocal eines Wortes immer von einem gelinden,

93^b). Auch im entgegengesetzten Sinne des eben erwähnten sanskritischen Lautgesetzes findet im Althochdeut-

Hauch begleitet sei und sich nicht in dem Verstande an den Endconsonanten des vorbergehenden Wortes anschliesse, in welchem das Sanskrit den Consonanten mit dem in derselben Sylbe auf ihn folgenden Vocal als unlösbar Eins betrachtet. — Wenn aber nicht alle Consonanten-Verbindungen, welche im Innern des Wortes sich zeigen, auch am Anfange vorkommen oder möglich sind, und z. B. gegenüber den Formen wie *baddá* gebunden, *labdá* erlangt (euphonisch für *band-tá*, *lab-tá*) sich keine Wörter oder Wurzeln finden, welche mit *dá* oder *bá* anfangen, so nöthigt uns dies, an dem Princip, daß im Innern des Wortes der Endconsonant einer Wurzel, der Aussprache nach, zur folgenden Sylbe zu ziehen sei, nicht mit zu großer Strenge festzuhalten. Eine mit *bá* anfangende Wurzel wäre zwar möglich, da im Griechischen *t*-Laute hinter anfangenden Mutis anderer Organe wirklich vorkommen; es ist aber unmöglich, zwei Mutae desselben Organs am Anfange einer Sylbe, sei es am Wort-Anfange oder in der Mitte, hintereinander hören zu lassen, und ich glaube daher, daß wir genöthigt sind, *baddá* in der Aussprache so zu theilen, daß wir die reine Media der ersten Sylbe, und die aspirirte der 2ten zukommen lassen, also *bád-dá* sprechen, und es scheint auch natürlicher, wenigstens leichter, *lab-dá* als *la-bdá* zu sprechen. — Wenn Aspiratae am sanskritischen Wort-Ende ebenso wenig geduldet werden als in der Mitte vor einer folgenden Muta, so liegt der Grund in der den skr. Aspiraten eigenthümlichen Aussprache (s. §. 12). Auf *bh* und *dh* nach sanskritischer Aussprache kann die Stimme nicht ruhen; wenn aber das Sanskrit die Endconsonanten mit dem Anfangsbuchstaben des folgenden Wortes verbände, und uns nicht die Endconsonanten als Ruhepunkte anwiese, so wäre kein Grund, Begegnungen wie *yúd ásti* (*pugna est*) zu vermeiden und statt dessen *yúd ásti* zu sprechen, weil die Stimme viel leichter auf einer Media ruht, als auf einer Aspirata von sanskritischer Art. Die Sprache gibt uns also durch ihre Endlautgesetze eine Mahnung zur Worttrennung, und wenn man das sogenannte Viráma oder Ruhezeichen nicht geeignet findet, um in der Dêvanâgarî-Schrift ein consonantisch endigendes Wort vom folgenden zu trennen, so möge man statt dessen ein anderes Zeichen erfinden, oder den Gebrauch der Dêvanâgarî-Schrift in unseren Drucken ganz aufgeben. Was

schen, wie zuerst J. Grimm erkannt hat (I. 138, 158, 181), ein Verhältniß zwischen End- und Anfangsbuchstaben zweier zusammentreffender Wörter statt, jedoch nur bei Notker. Dieser zieht am Anfange der Wörter die Tenuis den Medien vor, und bewahrt die letzteren, wo sie an und für sich ein Wort beginnen *), nur hinter Vocalen und Liquiden, verwandelt aber dieselbe am Anfange eines Satzes, sowie hinter Mutis (*h*, *ch* als Aspirata des *k* mitbegriffen) und *s*, in die entsprechende Tenuis, also *b* in *p*, *g* in *k* und *d* in *t*; daher z. B. *ih pin* ich bin; aber *ih ne bin* non sum, *helphentpein* Elfenbein, aber *miniu beine* meine Beine; *abkot* Abgott, aber *minan got* meinen Gott; *lehre mih kan* lehre mich gehen, aber *wir giengen* wir gingen, *laz in gan* laß ihn gehen; *ih tahta* ich dachte, *arges tahton sie* arges dachten sie, aber *so dahta ih*. Beginnt aber ein Wort in Folge der zweiten Consonantenverschiebung (§. 87.2.) schon an und für sich mit einer Tenuis, so richtet sich diese, wie ich jetzt glaube, in Abweichung von Grimm und meiner früheren Fassung dieses Gesetzes (erste Ausg. p. 90), behaupten zu dürfen, nicht nach dem vorhergehenden Endlaut, sondern bleibt auch hinter Vocalen und Halbvocalen in der Regel unverändert. Veranlassung zu solchen, vom hoch-

mich betrifft, so nehme ich keinen Anstand, युद्ध अस्ति zu schreiben, damit man nicht युद्धस्ति wie *yu-da-sti* spreche. In gewissen Fällen ist jedoch die Zusammenziehung zweier Wörter oder die phonetische Aufhebung der Individualität zweier zusammentreffender Wörter nothwendig; man kann z. B. *dēvy asti dea est* und *vadā asti femina est* nicht anders aussprechen, als so, daß man den aus *t* und *d* lautgesetzlich hervorgegangenen Consonanten (*γ* = *j*) mit dem Vocal des folgenden Wortes zu einer Sylbe vereinigt; was uns jedoch nicht hindert, in der Schrift die Worttrennung zu bewahren, da der Gedanke sie sich nicht nehmen läßt.

*) D. h. wo im Mittel- und Neuhochdeutschen und in einem Theile der althochdeutschen Quellen die gothische oder urdeutsche Media fortbesteht, oder wo nach §. 87. 2. eine Media für ältere Aspirata eingetreten ist.

deutschen Standpunkte aus, primitiven Anfangs-Tenues geben jedoch fast nur die Dentale, während bei Gutturalen und Labialen in den meisten Quellen des Althochd., sowie im Mittel- und Neuhochdeutschen, die gothischen Mediae größtentheils unverändert geblieben sind *). Ich verweise zur Bestätigung der Unveränderlichkeit anfangender Tenues, namentlich des *t*, unter andern auf die von Graff unter *tag* Tag, *tuon* thun, *tât* That, *teil* Theil und *toufen* taufen, ohne Rücksicht auf das in Rede stehende Gesetz **),

*) S. p. 123. Auch die Wurzel, wovon unser *Pracht* stammt, ist bei Notker noch als eigentlich mit *b* anfangend aufzufassen; eben so die Notkerische Form für unser *Pein* und das davon abstammende Verbum. Der Labial dieser Wörter erscheint daher bei Notker nur am Anfange eines Satzes und hinter nicht-liquiden Consonanten als Tenuis. — Auf Fremdwörter lege ich kein besonderes Gewicht, doch verdient es Beachtung, daß *paradys* und *porta* ihr *p* hinter Vocalen und Liquiden unverändert lassen (*fone paradise* Ps. 35, 13 u. 108, 15; *diu porta* 113, 1; *dine porta* 147, 2).

**) Hätte Graff seine zahlreichen Belegstellen bei Wörtern mit anfangendem *t* zur schärferen Bestimmung des Notkerischen Gesetzes umfassend benutzt, so würde er schwerlich im 5ten Bande seines Sprachschatzes (p. 2) in Bezug auf den Gebrauch des anfangenden *d* und *t* gesagt haben, daß bei Notker *t* nach anderem Auslaut als Vocal und Liquida, oder am Anfange des Satzes stehe, daß aber auch öfter der organische althochd. Anlaut unangetastet bleibe, z. B. in *demo tagedinge*, *allero tuggedo*. Gewiß ist, daß — wenn man im Notkerischen Sprachgebrauch die Wörter, welche auch im Mittel- und Neuhochdeutschen mit *t*, als Verschiebung eines gothischen *d*, beginnen, von denjenigen unterscheidet, welche mit *d* als Verschiebung eines goth. *th*. anfangen — Formen wie *tagedinge* und *tuggedo* hinter Vocalen als vollkommen gesetzmäßig und durchaus nicht als Verletzungen einer Lautregel erscheinen, und daß man es im Gegentheil zu den Ausnahmen seltener Art rechnen müßte, wenn man *demo dagedinge* und *allero duggedo*, statt *demo tagedinge*, *allero tuggedo* fände. Eine Form *duged* für *tuged* (Tugend), oder auch ein *d* in dem entsprechenden Verbum, läßt sich unter den Belegstellen bei Graff und vielleicht in allen Notkerischen Schriften überhaupt nicht blicken,

gegebenen Belegstellen, wovon ich einige Beispiele hersetze: *der tag chumet, in dien tagen, uber sie tages, alle taga, in tage, be tage, fore tage, fone tage ze tage, an demo jungestin tage, jartaga, wechetag, frontag, hungartag; do liez ih sie tuon, so tuondo, daz solt du tuon, ze tuonne, daz sie mir tuon, getan habet; mennischen tat, getat Handlung, ubiltat Übelthat, ubiltatig übelthätig, wolatate Wohlthaten, meintate Übelthaten, missetat; fone demo nideren teile, geteilo particeps, zenteilig zehntheilig; getoufet getauft.* — Höchst selten zeigt Notker für das aus goth. *d* entstandene und ihm als ursprünglich geltende *t* ein *d*; so z. B. in dem ganz vereinzelt stehenden *undat* Unthat, dessen *d* ich lieber als Erhaltung der älteren gothischen Media ansehen möchte, denn als eine dem vorhergehenden *n* zu Liebe eingetretene Umwandlung des *t*. Auch für das hinter Vocalen und Liquiden überaus zahlreich zu belegende *tag* findet man gelegentlich *dag*, was Verdacht gegen die Richtigkeit der Lesart erregt; so Ps. 55, 2 *allen dag*, aber gleich darauf *allen tag*. Dagegen gibt es unter den bei Notker, wie im Mittel- und Neuhochdeutschen, mit *d* (für goth. *th*) anfangenden Wörtern einige, welche nur sehr selten die hinter nicht-liquiden Consonanten, oder am Satz-Anfange, zu erwartende Umwandlung in *t* erfahren. Unter diesen macht sich besonders das Pronomen der 2ten Person sg. bemerklich; z. B. Ps. 10. b. 2: *daz solt du tuon* das sollst du thun; 19, 5: *daz du*; 27, 1: *ne sist du*; 43, 19: *gechertost du*; 2, 8: *so gibo ih dir*. Beispiele von *du* am Anfange des Satzes sind; *du bist* (3, 4), *du truhten* (4, 7); *du gebute* (7, 8). Auch der Artikel behält hinter nicht-liquiden Consonanten und am Satz-Anfange gerne sein *d* bei, daher z. B. Ps. 1, 1: *der man ist salig, der*; 3: *daz rinnenta wazzer; ten weg dero rehton*. Abgesehen von solchen Anomalien und einigen verdächtigen Lesarten, glaube ich nun das Notkerische Gesetz auf den Grund

obwohl dem anfangenden *t* dieser Wörter meistens ein Vocal oder eine Liquida vorhergeht.

des Gesagten so formuliren zu dürfen: 1) Anfangende Mediae gehen am Anfange eines Satzes und hinter nicht-liquiden Consonanten in ihre entsprechende Tenuis über, bleiben aber hinter Vocalen und Liquiden unverändert. 2) Anfangende Tenues und Aspiratae bleiben in allen Stellungen unverändert. Die Bestimmung 2) könnte jedoch wegbleiben, da sie sich von selbst versteht, wenn kein Gesetz die Umwandlung anfangender Tenues und Aspiratae unter gewissen Umständen vorschreibt.

94. Zwei Consonanten werden im Sanskrit im erhaltenen Zustande der Sprache, am Ende eines Wortes nicht mehr geduldet, sondern der letzte wird abgeworfen. Diese Verweichlichung, die erst nach der Sprachspaltung eingetreten sein kann, da dies Gesetz weder vom Send noch von den europäischen Schwestersprachen anerkannt wird, hat in manchen Punkten nachtheilig auf die Grammatik gewirkt, und mehrere alte, von der Theorie geforderte Formen, verstümmelt. Im Hochdeutschen könnte man etwa mit dieser Erscheinung den Umstand in Verbindung setzen, daß Wurzeln auf doppelte Liquida (*ll, mm, nn, rr*) in flexionslosen Formen, und vor Consonanten der Flexionen, die letzte abwerfen. Auch von doppeltem *h* und *t* wird schließend das letzte abgelegt, daher z. B. von *stihhu* (*pungo*), *ar-prittu* (*stringo*), das Praet. 1. und 3. Pers. *stah*, *arprat*. Im Mhd. wird außerdem auch in der Declination von *ck* und *ff* am Wort-Ende das letzte abgeworfen; z. B. *boc*, Gen. *bockes*, *grif*, *griffes*; von *tz* muß das *t* weichen, z. B. *schaz*, *schatzes*.

95. Zwischen ein schließendes ण *n* und einen dumpfen Consonanten der dentalen, cerebralen und palatalen Klasse*) wird im Sanskrit ein Zischlaut vom Organ der folgenden Muta eingeschoben, und das *n* durch den Einfluß dieses Zischlauts in Anusvāra oder Anunāsika (*ñ, ñ*) umgewandelt; daher z. B. *áḍavañstátra* oder *áḍavañstátra*

*) Man berücksichtige, daß die Palatale ihrer Aussprache nach mit einem *t*-Laut beginnen (*ś = ts*).

sie waren dort, für *āḍavan tātra*; *asminścāraṇē* oder *asminścāraṇē* an diesem Fulse, für *asmin ścāraṇē*. Hierzu stimmt die Erscheinung, daß im Hochdeutschen in gewissen Fällen zwischen ein radicales *n* und das *t* einer Endung oder eines Suffixes ein *s* eingeschoben wird; z. B. von der Wurzel *ann* begünstigen kommt im Ahd. *an-s-t* du begünstigst, *on-s-ta* oder *onda* ich begünstigte, *an-s-t* Gunst; von *brann* kommt *brun-s-t* Brunst; von *chan* stammt *chun-s-t* Kenntnifs, Wissenschaft, unser *Kunst*, worin sich, wie in *Brunst* und *Gunst*, das euphonische *s* noch erhalten hat. Das Gothische zeigt diese Erscheinung vielleicht nur in *an-s-ts* und *allbrun-s-ts* (holocaustum). Im Lateinischen zeigen *manstutor* (*qui manu tuetur*) und *mon-s-trum* (von *moneo*) ein euphonisches *s* dieser Art.

96. Weiteren Umfang hat das euphonische Vermittelungs-*s* im Sanskrit hauptsächlich nur noch bei präfigirten Präpositionen gewonnen, die überhaupt gerne die innigste und bequemste Verbindung mit der folgenden Wurzel eingehen. Auf diese Weise kommt das euphonische *s* zwischen den Präpositionen *saṃ*, *āva*, *pāri*, *prāti*, und gewissen mit *k* anfangenden Wörtern vor. Hierzu stimmt merkwürdig das im Lateinischen an *ab* und *ob* vor *q* und *p* antretende *s* *), was der Präposition *ab* auch im isolirten Zustande vor den genannten Buchstaben gelassen wird. Hierher ist auch zu ziehen das von Festus erwähnte *cosmittere* für *committere* (s. Schneider p. 475), wenn nicht etwa ein ursprüngliches *smitto* für *mitto* in dieser Zusammensetzung erhalten ist. Im Griechischen zeigt *σ* eine Neigung sich mit *τ*, *θ* und *μ* zu verbinden, und kommt vor diesen Buchstaben als euphonisches Bindemittel, besonders nach kurzen Vocalen vor, in Fällen, die hier keiner besonderen Aufzählung bedürfen. In Compositen wie *σακισπάλος* rechne ich das *σ*,

*) Daß wir mit Vossius *ob-solesco* theilen, und nicht mit Schneider (S. 571) *obs-olesco*, bedarf kaum einer Vertheidigung.

gegen die gewöhnliche Ansicht, zum Stamme des ersten Gliedes (§. 128). — Es bleibt noch übrig, hier der Einschlebung eines euphonischen Labials zu gedenken, welche dem Altlateinischen mit dem Germanischen gemeinschaftlich ist, und dazu dient, die Verbindung des labialen Nasals mit einem Dental-Laut zu erleichtern. Das Lateinische setzt *p* zwischen *m* und ein folgendes *t* oder *s*; das Gothische und Ahd. setzen *f* zwischen *m* und *t*. So z. B. *sumpsi, prompsi, dempsi, sumptus, promptus, demptus*; gothisch *andanum-f-ts* Annahme; ahd. *chum-f-t* Ankunft. — Im Griechischen findet sich noch die Einschlebung eines euphonischen β nach μ , und eines δ nach ν , um die Verbindung von μ , ν mit ρ zu erleichtern (*μεσημβρία, μέμβλεται, ἀνδρός*, s. Buttm. Ausführl. Gr. Sprachl. §. 19. Anm. 2.), während das Neupersische ein euphonisches *d* zwischen den Vocal einer präfigirten Präposition und den des folgenden Wortes einsetzt, wie *be-d-ô* ihm.

97. Am Ende der Wörter bietet das Griechische — Dialekt-Eigenheiten wie ρ für ς ausgenommen, s. §. 22 — wenig Veränderliches dar. Die Veränderung des ν , in alten Inschriften, beim Artikel und dem präfigirten *σύν, ἐν* und *πάλιν*, stimmen zu den Veränderungen, welche im Sanskrit nach §. 18 das schließende ᳚ *m* aller Wörter nach Maßgabe des Organs des folgenden Buchstaben erleidet. Auch ist das schließende ν im Griechischen meistens aus μ hervorgegangen, und steht diesem Buchstaben, den das Griechische am Ende nicht duldet, in entsprechenden sanskritischen, sendischen und lateinischen Formen gegenüber. Oft ist ν auch aus einem schließenden ς hervorgegangen; so entspricht z. B. *μεν* (dorisch *μες*) und im Dual *τον* den skr. Personal-Endungen *mas, tas, tas*. Diese schon anderwärts von mir gegebene Erklärung des ν aus ς fand ich seitdem auch durch das Prákrit unterstützt, wo auf ähnliche Weise das schließende *s* der Instrumental-Endung plur. *भिस्* *ðis* in das trübe *ñ* (Anusvára §. 9) übergegangen ist, und *हिं* *hiñ* für *भिस्* *ðis* gesagt wird. — In Ansehung der Vocale ver-

dient noch bemerkt zu werden, daß im Sanskrit — aber nicht im Send — auch bei dem Zusammentreffen vocalischer Ausgänge und Anfänge dem Hiatus vorgebeugt wird, entweder durch Zusammenfließung der sich begegnenden Vocale, oder dadurch, daß Vocale, denen ein verwandter Halbvocal zu Gebote steht, in diesen übergehen, wenn ein unähnlicher Vocal darauf folgt. Man sagt z. B. अस्तीदम् *ástîdám* est hoc, und अस्त्य् अयम् *asty ayám* est hic. Der Deutlichkeit wegen, und weil das Zusammentreffen zweier Vocale allzuoft zweien oder mehreren Wörtern das Ansehen eines einzigen geben würde, schreibe ich in meinen neuesten Text-Ausgaben अस्ती 'दम्, um durch unser Apostroph, welches ich im Sinne eines Zusammenfließungszeichens gebrauche, anzudeuten, daß der bei दम् *dam* fehlende Vocal schon in dem Endvocal des vorhergehenden Wortes enthalten ist. Man würde vielleicht noch besser अस्ती 'दम् schreiben, um gleich beim ersten Worte anzudeuten, daß sein End-Vocal durch Contraction entstanden ist, und das folgende Wort daran Theil hat *).

98. Betrachten wir nun die Veränderungen in der Mitte der Wörter, d. h. die der End-Buchstaben der Wurzeln und Nominalstämme vor grammatischen Endungen, so zeigt sich in dieser Beziehung am meisten Leben, Kraft und Bewußtsein im Sanskrit; und diese Sprache steht insoweit noch auf dem ältesten Standpunkt, als in ihr die Bedeutung jedes einzelnen Radicaltheiles noch so stark gefühlt wird, daß derselbe zur Vermeidung zu großer Härte wohl mäßige Umänderungen erleiden, aber, einige Vocal-Elisionen ausge-

*) Nach den Original-Handschriften können wir uns in dieser Beziehung nicht richten, da diese gar keine Worttrennung zeigen, und ganze Verse ohne Unterbrechung zusammenschreiben, gleichsam als hätten sie bloß sinnlose Sylben, und keine bedeutsamen, in jeder Stellung selbständig bleibenden Wörter darzustellen. Da man also nothwendigerweise von den indischen Gewohnheiten abgehen muß, so ist gewiß die vollständigste Trennung auch die vernünftigste.

nommen, nicht ganz aufgehoben, oder durch zu große Nachgiebigkeit und zu kühne Übergänge ganz unkenntlich gemacht werden kann. Doch bietet das Sanskrit mehr als irgend eine andere der verwandten Sprachen Veranlassung zum Kampfe unverträglicher Consonanten dar, der aber meistens ehrbar und kräftig geführt wird. Vocale und schwache Consonanten (§. 25) grammatischer Endungen und Suffixe äußern keinen Einfluss auf den vorhergehenden Consonanten; stärkere Consonanten fordern aber, wenn sie dumpf sind (§. 25), eine Tenuis, und sind sie tönend, eine Media vor sich; z. B. *t* und *t'* dulden nur *k*, nicht *k'*, *g*, *g'*; nur *t*, nicht *t'*, *d*, *d'* etc. Dagegen duldet *d'* nur *g*, nicht *k*, *k'*, *g'*; nur *d*, nicht *t*, *t'*, *d'*; nur *b*, nicht *p*, *p'*, *ḍ* vor sich. Nach diesem Gesetze haben sich die Endbuchstaben der Wurzeln und Nominalstämme zu richten, und es bietet sich dazu häufige Veranlassung dar, weil, im Verhältniß zu den verwandten Sprachen, ungleich mehr Verba als in diesen die Personal-Endungen unmittelbar mit der Wurzel verbinden; und auch unter den Casus-Endungen sind viele, welche mit Consonanten anfangen (भ्याम् *ḍyām*, भिस् *ḍis*, भ्यस् *ḍyas*, सु *su*). Um Beispiele zu erwähnen, so bildet die Wurzel अद् *ad* essen zwar *ádmi* ich esse, aber nicht *ád-si*, *ád-ti*, *ad-tá*, sondern *át-si*, *át-ti*, *at-tá*; dagegen im Imperativ अद्भि *ad-d'ḥ* iſs. — Der Wortstamm पद् *pad* Fuß bildet im Locativ plur. पत्सु *pat-sú*, nicht *pad-sú*; dagegen bildet महत् *maḥát* groß im Instrum. pl. *maḥád-ḍis*, nicht *maḥát-ḍis*.

99. Das Griechische und Lateinische sind im erhaltenen Zustande der Sprache dem erwähnten Consonantenkampf entweder ganz aus dem Wege gegangen, oder zeigen, in Ansehung des ersten der sich berührenden Consonanten, zu große Nachgiebigkeit oder Unempfindlichkeit für seinen Beitrag zur Bedeutung des Wortes, indem sie denselben entweder ganz aufgeben, oder zu stark verändern, d. h. ihn aus den Grenzen seines Organs herausführen. Weniger Veranlassung zu schweren Consonanten-Verbindungen als

das Sanskrit zeigen die genannten Sprachen hauptsächlich dadurch, daß außer $\epsilon\varsigma$ und $\iota\delta$ im Griechischen, und *es, fer, vel* im Lateinischen — in der älteren Sprache auch *ed* — keine consonantisch schließende Wurzel die Personal-Endungen, oder einige derselben, ohne Hülfe eines Bindevocals anknüpft ($\epsilon\sigma\text{-}\tau\acute{\iota}$, $\epsilon\sigma\text{-}\mu\acute{\epsilon}\nu$, $\epsilon\sigma\text{-}\tau\acute{\epsilon}$, $\iota\delta\text{-}\mu\epsilon\nu$, $\iota\sigma\text{-}\tau\epsilon$, *est, es-tis, fer-t, fer-tis, vul-t, vul-tis*). Das griechische Perfect. pass. macht eine Ausnahme, und fordert euphonische Veränderungen, die zum Theil innerhalb der vom Sanskrit beobachteten natürlichen Grenzen liegen, zum Theil dieselben überschreiten. Die Gutturale und Labiale bleiben auf der alten Stufe und beobachten vor σ und τ das in §. 98 erwähnte skr. Lautgesetz, wornach $\kappa\text{-}\sigma$ (ξ), $\kappa\text{-}\tau$, $\pi\text{-}\varsigma$ (ψ), $\pi\text{-}\tau$ bei Wurzeln mit schließendem κ , γ , χ oder π , β , ϕ , gesetzt wird, weil das dumpfe σ oder τ weder Mediae noch Aspiratae vor sich duldet; daher $\tau\acute{\epsilon}\tau\rho\iota\pi\text{-}\sigma\alpha\iota$, $\tau\acute{\epsilon}\tau\rho\iota\pi\text{-}\tau\alpha\iota$, von $\tau\rho\iota\beta$; $\tau\acute{\epsilon}\tau\upsilon\kappa\text{-}\sigma\alpha\iota$, $\tau\acute{\epsilon}\tau\upsilon\kappa\text{-}\tau\alpha\iota$, von $\tau\upsilon\chi$. Darin entfernt sich aber das Griechische vom Sanskrit, daß μ den vorhergehenden Consonanten nicht unverändert läßt, sondern Labiale sich assimiliert, und die gutturale Tenuis und Aspirata in die Media umwandelt. Für $\tau\acute{\epsilon}\tau\upsilon\mu\text{-}\mu\alpha\iota$, $\tau\acute{\epsilon}\tau\rho\iota\mu\text{-}\mu\alpha\iota$, $\pi\acute{\epsilon}\pi\lambda\epsilon\upsilon\text{-}\mu\alpha\iota$, $\tau\acute{\epsilon}\tau\upsilon\gamma\text{-}\mu\alpha\iota$ würde nach sanskritischem Princip (§. 98) $\tau\acute{\epsilon}\tau\upsilon\pi\text{-}\mu\alpha\iota$, $\tau\acute{\epsilon}\tau\rho\iota\beta\text{-}\mu\alpha\iota$, $\pi\acute{\epsilon}\pi\lambda\epsilon\kappa\text{-}\mu\alpha\iota$, $\tau\acute{\epsilon}\tau\upsilon\chi\text{-}\mu\alpha\iota$ gesagt werden. Die t -Laute gehen in ihrer Nachgiebigkeit zu weit, und verlassen das bei den Gutturalen befolgte sanskritische oder ursprüngliche Princip, indem δ und ϑ , statt vor σ und τ in τ überzugehen, vor σ ausfallen, vor τ und μ aber in σ übergehen ($\pi\acute{\epsilon}\pi\epsilon\iota\sigma\text{-}\tau\alpha\iota$, $\pi\acute{\epsilon}\pi\epsilon\iota\text{-}\sigma\alpha\iota$, $\pi\acute{\epsilon}\pi\epsilon\iota\sigma\text{-}\mu\alpha\iota$; für $\pi\acute{\epsilon}\pi\epsilon\iota\tau\text{-}\tau\alpha\iota$, $\pi\acute{\epsilon}\pi\epsilon\iota\tau\text{-}\sigma\alpha\iota$, $\pi\acute{\epsilon}\pi\epsilon\iota\vartheta\text{-}\mu\alpha\iota$ oder $\pi\acute{\epsilon}\pi\epsilon\iota\delta\text{-}\mu\alpha\iota$). Die Declination bietet nur durch das ς des Nominativs und der Endung $\sigma\iota$ des Dativ plur. Gelegenheit zur Consonanten-Veränderung dar, und es gelten hier dieselben Grundsätze wie beim Verbum und in der Wortbildung; kh und g werden wie im Sanskrit zu k ($\xi = \kappa\text{-}\varsigma$), und b und ph zu p . Die t -Laute hingegen fallen, abweichend vom Sanskrit, und dem in dieser Beziehung verweichlichten Zustande des Griechischen gemäß, ganz aus; man sagt $\pi\acute{o}\upsilon\text{-}\varsigma$ für $\pi\acute{o}\tau\text{-}\varsigma$, $\pi\alpha\text{-}\sigma\acute{\iota}$

für ποτ-σί, was ursprünglich und naturgemäfs für ποδ-ς, ποδ-σί wird gesagt worden sein.

100. Im Lateinischen zeigt sich Veranlassung zur Consonanten-Veränderung hauptsächlich vor dem *s* des Perfects und dem *t* des Supinums oder anderer mit *t* anfangender Verbal-Substantive oder Adjective (Participien); und es ist im Einklang mit dem in §. 98 erwähnten sanskr. Gesetze, und dem Urzustande der Sprache gemäfs, dafs der tönende Guttural vor *s* und *t* in *c*, der tönende Labial in *p* übergeht, wie in *rec-si* (*rexi*), *rec-tum*, von *reg*; *scrip-si*, *scrip-tum*, von *scrib*. Auch ist es im Einklang mit dem Sanskrit, dafs *h*, als Aspirata, keine Verbindungen mit *s* *t* *a* *r* *k* *e* *n* Consonanten (s. §. 25) eingeht. Obwohl das skr. $\text{ह्रस्व } h$ eine tönende, d. h. weiche Aspirata ist (s. §. 23), das latein. *h* aber eine dumpfe oder harte, so stimmen doch die beiden Sprachen darin mit einander überein, dafs sie ihr *h*, *h* vor *s* in die gutturale Tenuis umwandeln, daher z. B. im Lateinischen *vec-sit* (*vexit*) für *veh-sit*, wie im Skr. *ávákśít*, von *vaḥ* fahren, und wie im Griech. z. B. λείκ-σω (λείξω) von der Wz. λχ, analog dem skr. *lék-sýámī* *lingam* von *lih*. Vor *t* und *t'* folgt das skr. *h* speciellen Lautgesetzen, auf die ich hier nicht näher eingehen will; ich erwähne nur, dafs z. B. von *daḥ* brennen der Infinitiv *dág-d'um* (für *dáh-tum*) kommt, indem sich das *t* des Suffixes nach dem vorangehenden Endbuchstaben der Wurzel richtet und dessen Aspiration übernimmt, während die lateinischen Formen wie *vec-tum*, *trac-tum* dem Grundsatz getreu bleiben, worauf die Perfecta *vec-si*, *trac-si* beruhen. — Wenn im Lateinischen von zwei End-Consonanten einer Wurzel der letzte vor dem *s* des Perfects abfällt, (*mul-si* von *mulc* und *mulg*, *spar-si* von *sparg*), so stimmt dies zu dem sanskritischen Lautgesetze, durch welches von zwei End-Consonanten eines Nominalstammes der letzte vor Consonanten der Casus-Endungen abfällt. — *D* sollte vor *s* in *t* übergehen, dann würde etwa eine theoretisch zu bildende Form *claut-sit* von *claud* übereinstimmen mit skr. Bildungen wie *á-táut-sít* er stiefs

von *tud.* Statt dessen läßt sich aber das *d* entweder ganz verdrängen (vgl. $\psi\epsilon\upsilon\text{-}\sigma\omega$, $\pi\epsilon\acute{\iota}\text{-}\sigma\omega$), so jedoch, daß zum Ersatz ein kurzer Wurzelvocal verlängert wird, z. B. *di-ví-si*; oder, was seltener geschieht, es assimiliert sich das *d* dem folgenden *s*, wie z. B. in *ces-si* von *ced.* Bei Wurzeln auf *t*, die seltener sind, tritt gewöhnlich Assimilation ein, wie z. B. in *con-cus-si* von *cut*; dagegen *mí-si*, nicht *mis-si*, für *mit-si*, von *mit* oder *mitt.* — Auch *b*, *m* und *r* liefern Beispiele zur Assimilation durch *jus-si*, *pres-si*, *ges-si* *).

101. Die Wortbildungssuffixe, welche mit *t* anfangen, als deren Repräsentant das des Supinums gelten möge, verdienen noch eine besondere Betrachtung, in Ansehung der durch den Conflict des *t* mit dem vorhergehenden Consonanten erzeugten Lautverhältnisse. Nach dem ursprünglichen, vom Sanskrit beobachteten Gesetze, sollte ein wurzelhaftes *t* vor *tum* unverändert bleiben, und *d* in *t* übergehen, wie z. B. in भेत्तुम् *ḍé't-tum* spalten von *ḍid.* Nach dem entarteten griechischen Lautverhältniß sollte ein wurzelhaftes *d*

*) Die Wz. *ger* bietet keinen zuverlässigen Vergleichungspunkt mit dem Sanskrit und anderen Schwestersprachen dar, und es könnte daher auch *s* als der ursprüngliche Endbuchstabe der Wz. angesehen werden, wie dies offenbar bei *uro*, *us-si*, *us-tum* (skr. *us* brennen) der Fall ist. Dürfte man gelegentlich am Wort-Anfange, wie häufig in der Mitte, das lat. *g* als Vertreter eines skr. *h* fassen, so würde ich *gero* am liebsten auf die skr. Wz. *har*, *hṛ* nehmen zurückführen, worauf wahrscheinlich das gr. $\chi\rho\acute{\iota}\varsigma$ Hand als nehmende sich stützt. Ist aber die lat. Media ursprünglich, so dürfte wohl Benfey (gr. Wurzell. II. p. 140) Recht haben, *gero* mit skr. *grah* (véd. *grab*) nehmen zu vermitteln, wozu ich in meinem Glossar (erstes Heft, 1840, p. 111) auch *grā-tus* gezogen habe, so daß es, wie *acceptus*, eigentlich angenommen bedeutet. Ist aber das *r* von *gero* ursprünglich, so beruht sein Übergang in *s* vor *s* und *t* auf demselben Grundsatz, wornach im Sanskrit ein schließendes *r* vor einem anfangenden *t*, *t'* und *s* zu *s* (vor *s* nach Willkür auch zu *h*) wird, daher z. B. *brá'tas tārāya* Bruder rette! *brá'tas sá'ca* Bruder folge!

oder *t* vor *t* in *s* übergehen. Von dieser zweiten Stufe findet man noch einen Überrest in *comes-tus*, *comes-tura*, *claustrum* (analog mit *es-t*, *es-tis*), von *edo*, *claudio*; es gibt aber kein *comes-tum*, *comes-tor*, sondern dafür *comés-um*, *comés-or*. Man könnte fragen, ob in *comés-um* das *s* der Wurzel oder dem Suffix angehöre, ob das *d* von *ed* oder das *t* von *tum* in *s* übergegangen sei? Die Form *com-es-tus* könnte für die Wurzelhaftigkeit des *s* zeugen; allein schwerlich ist die Sprache von *estus* sogleich zu *ésus* übergesprungen, sondern zwischen beiden stand wahrscheinlich ein *essus*, analog mit *ces-sum*, *fis-sum*, *quas-sum* etc., indem das *t* von *tum*, *tus* etc. dem vorhergehenden *s* sich assimilierte. Aus *essum* ist *ésum* entstanden durch Verdrängung des einen *s*, wahrscheinlich des ersten; denn wenn von doppelter Consonanz die eine aufgehoben wird, so ist es in der Regel die erste (*εἰμί* aus *ἐσμί*, *πο-σί* aus *ποδ-σί*). — Nachdem die Sprache durch Formen wie *é-sum*, *cá-sum*, *divi-sum*, *fis-sum*, *quas-sum* an ein *s* bei den eigentlich mit *t* anfangenden Suffixen sich gewöhnt hatte, konnte *s* leicht auch in Formen eindringen, wo es nicht der Assimilation seinen Ursprung verdankt. *Cs* (*x*) ist eine beliebte Verbindung, daher *fic-sum*, *nec-sum* etc. für *fic-tum*, *nec-tum*. Auch die Liquidæ, *m* ausgenommen, zeigen sich einem folgenden *s* besonders geneigt, am meisten das *r*; daher z. B. *ter-sum*, *mer-sum*, *cur-sum*, *par-sum*, *ver-sum*; im Gegensatze zu *par-tum*, *tor-tum*. *S-t* für *r-t* zeigt *ges-tum*, wenn *ger* wirklich die Urgestalt der Wurzel ist (p. 172 Anm.); dagegen steht *tos-tum* für *tors-tum*, und *torreo* durch Assimilation für *torseo* *). Unverändertes *r* vor *t* zeigen *fer-tus*, *fer-tilis*, wie im Skr. *ḍár-tum* tragen, im Gegensatze zu dem am Wort-Ende nöthigen Übergang des *r* in *s*, vor anfangendem *t* (*brátas táráya*, vgl. p. 172 Anm.). — *L* zeigt im Lateinischen die Formen *fal-sum*, *pul-sum*, *vul-sum*

*) Vgl. gr. *τέρσμαι*, skr. *tars'*, *trs'* dursten (ursprünglich trocken sein), goth. *ga-thairsan* verdorren (Wz. *thars*), *thaursu-s* trocken, *thaursa* ich durste.

im Gegensatze zu *cul-tum*. Am Wort-Ende scheint jedoch dem Lateinischen *ls*, da hier die beiden Consonanten in einer und derselben Sylbe vereinigt wären, unerträglich, wie daraus erhellt, daß die Stämme auf *l* auf das Nominativzeichen *s* verzichten; daher z. B. *sal* für *sal-s* gegen gr. ἅλ-ς; *sol* für *sol-s*; *consul* für *consul-s*. Daher bildet auch wohl *volo* in der 2ten P. nicht *vul-s*, nach Analogie von *vul-t*, *vul-tis*, sondern *vi-s*. — *N* zeigt *ten-tum*, *can-tum* gegen *man-sum*. Die übrigen Formen auf *n-sum* haben, außer *cen-sum*, ein wurzelhaftes *d* eingebüßt, wie *ton-sum*, *pen-sum*.

102. In den germanischen Sprachen zeigt einzig das *t* Veranlassung zu euphonischer Umwandlung eines vorhergehenden wurzelhaften Consonanten; z. B. in der zweiten Singular-Person des starken Praeteritums, wo jedoch das *t* im Althochdeutschen nur bei einer kleinen Anzahl von Zeitwörtern erhalten ist, die mit der Form eines Praeteritums gegenwärtige Bedeutung verbinden. Auch bei den aus diesen Verben entspringenden schwachen Praeteriten erzeugt das *t* des angefügten Hülfsverbums dieselben euphonischen Verhältnisse. Wir finden in diesen Formen das Germanische auf gleicher Stufe mit dem Griechischen, darin, daß es radicale *t*-Laute (*t*, *th*, *d* und im Alt- und Mhd. auch *z*) vor einem antretenden *t* in *s* umwandelt. Daher z. B. im Gothischen *and-haihai-s-t* (confessus es) für *and-haihait-t*, *qvas-t* (dixisti) für *qvath-t*, *ana-baus-t* (praecepisti) für *ana-baud-t*. Im Alt- und Mhd. steht *weis-t* du weist für *weiz-t*. Darin, daß das Gothische aus der Wurzel *vit* im schwachen Praeteritum *vis-sa* (ich wufste) bildet — für *vis-ta* aus *vit-ta* — gleicht es, in Ansehung der Assimilation, den in §. 101 erwähnten lateinischen Formen wie *quas-sum* für *quas-tum* aus *quat-tum*. Das Althochdeutsche aber, welches zwar ebenfalls *wis-sa* setzt, aber von *muoz* nicht *muos-sa*, sondern *muo-sa*, entspricht in letzterem Falle den lateinischen Bildungen wie *cā-sum*, *clau-sum*. Anders verhält es sich im Althochdeutschen mit denjenigen Verben der ersten schwachen Conjugation, welche langsyllbig, meistens durch zwei

End-Consonanten, im Praet. das *t* des Hülfsverbums unmittelbar an die Wurzel ansetzen. Hier findet ein Übergang von *t*-Lauten in *s* nicht statt *), sondern *t*, *z* und selbst *d* bleiben unverändert; und nur, wenn ihnen ein anderer Consonant vorhergeht, werden *t*, *d* abgeworfen, *z* hingegen beibehalten; z. B. *leit-ta duxi*, *gi-neiz-ta afflixi*, *ar-ôd-ta vastavi*, *walz-ta volvi*, *liuh-ta luxi* für *liuht-ta*, *hul-ta placavi* für *huld-ta*. Von geminirten Consonanten wird nur Einer, und von *ch* oder *cch* nur *h* behalten; andere Consonanten-Verbindungen aber bleiben ungestört; z. B. *ran-ta cucurri* für *rann-ta*, *wanh-ta vacillavi* für *wanch-ta*, *dah-ta texi* für *dacch-ta*. Das Mhd. folgt im Wesentlichen denselben Grundsätzen, nur weicht ein einfaches wurzelhaftes *t* vor dem Hülfsverbum, und steht daher z. B. *lei-te* dem abd. *leit-ta* gegenüber; dagegen kann bei Wurzeln auf *ld* und *rd* das *d* behauptet, und das *t* des Hülfsverbums aufgegeben werden — z. B. *dulde toleravi*. — wenn nicht etwa *dul-de* zu theilen, und die Erweichung des auxiliaren *t* zu *d* anzunehmen ist. Naturgemäfs ist der, jedoch nicht überall eintretende, Übergang von *g* in *c* (vgl. §. 98); z. B. *anc-te arctavi* für *ang-te*; aber gegen dieses Gesetz bleibt *b* unverändert. Vor den mit *t* anfangenden Wortbildungssuffixen **) werden sowohl im Goth. als im Hochdeutschen gutturale und labiale Tenuis und Mediae in ihre Aspirata umgewandelt, obwohl die Tenuis selber zu einem folgenden *t* stimmt. So z. B. im Goth. *vah-twô* Wache von *vak*, *sauh-t(i)s* Krankheit von *suk*, *mah-t(i)s* Macht von *mag*, *ga-skaf-t(i)s* Schöpfung von *skap*, *fragif-t(i)s* Verlobung

*) Ich schreibe diese Vernachlässigung des Wohllautsprincips dem Umstande zu, daß erst in verhältnißmäfsig später Zeit das zwischen der Wz. und dem angehängten Hülfsverbum gestandene *i* ausgestoßen wurde (*gi-neiz-ta* aus *gi-neiz-i-ta*).

**) Mit Ausnahme des hochdeutschen Passiv-Participiums schwacher Form, welches, in der Verknüpfung seines *t* mit der Wurzel, der Analogie des eben beschriebenen Praeteritums folgt.

von *gib*, geschwächt aus *gab*; ahd. *siht*, *maht*, *gi-skaft* Geschöpf, *gift* Gabe *). Die Dentale ersetzen die Aspirata *th* durch den Zischlaut (*s*), wie dies im Gothischen vor dem Personal-Charakter *t* des Praet. der Fall ist, da *th* mit *t* zu verbinden unmöglich ist. Die Wortbildung gewährt jedoch nur wenige Beispiele dieser Art; hierher gehört unser *Mast*, verwandt mit dem gothischen *mats* Speise und *matjan* essen. Im Goth. entspringt das *s* von *blóstreis* Verehrer, Anbeter, aus dem *t* von *blótan* verehren, *beist* Sauerteig kommt wahrscheinlich von der Wz. *bit* beissen (s. p. 52 und Grimm II. S. 208). — Das Send stimmt in dieser Beziehung zum Germanischen, noch mehr aber zum Griechischen, indem es nicht nur vor *t*, sondern auch vor *m* seine *t*-Laute in *us* oder *ś* umwandelt; z. B. *irista* gestorben von der Wz. *irit*; *baśta* gebunden von *band*, mit ausgestoßenem Nasal (wie im Neupers. *besteh* von *bend*); *aśma* Holz für skr. *idmá*. Die Wahl des Zischlauts (*ś* oder *us* vor *t*) hängt von dem vorhergehenden Vocal ab, so daß *ś* hinter *a*-Lauten steht, und *us* hinter anderen Vocalen (vgl. §. 51); also *baśta* gegen *irista* **). Vor *d*, womit ein harter Zischlaut unverträglich wäre, erscheinen weiche Zischlaute als euphonische Vertreter des *t*-Lauts, und zwar *ś* hinter *a*-Lauten und *us* hinter anderen Vocalen; daher z. B. *daśdi* gib für *dad-di* (wofür man im Skr. *daddi* zu erwarten hätte), *rusta* er wuchs (aor. med.) für *rudta*. Es mag hier noch daran erinnert werden, daß im Send gelegentlich auch am Wort-Ende *t*-Laute zu Zischlauten geworden sind, wie im Griechischen z. B. in *δός* aus

*) Über ähnliche Erscheinungen im Send und Neupersischen s. §. 34. p. 62.

**) Im lithographirten Codex des V. S. steht auch häufig *irista*, wie ich auch in der ersten Ausgabe (p. 102) geschrieben habe. Ich halte aber jetzt diese Lesart für fehlerhaft.

δορ für δόρι, πρὸς aus προτ für προτί. In gleichem Verhältniß wie πρὸς zu προτί steht das sendische 𐭥𐭥𐭥 *as* *) sehr — wenn ich Recht habe, darin die skr. Praeposition *áti* über, in Verbindung mit Substantiven und Adjectiven viel, übermäfsig, sehr, zu erkennen — zur treuer erhaltenen Form *aiti* (nach §. 41 für *ati*). Sowie im Sanskrit z. B. *atiyasas* viel Ruhm, oder übermäfsigen Ruhm habend, *atisundara* sehr schön, übermäfsig schön; so im Send *as-q'arēnáo* der sehr glänzende, oder viel Glanz habende, *as-q'arētēmaübyô* den sehr fressenden (eigentlich sehr fressendsten, Superl.), *as-auǵas* viel Stärke habend, nach Neriosengh *mahábala*, d. h. grofse Stärke habend. — Anerkannt ist die Entstehung des 𐭥 *s* der Praeposition 𐭥𐭥𐭥 *as* auf, aufwärts, aus dem *t* des entsprechenden skr. *ut*. — Im Altpersischen haben schließende *t*- und Zischlaute insofern gleiches Schicksal erfahren, als sie beide hinter *a* und *ā* unterdrückt worden; hinter anderen Vocalen aber ist *s*' als Vertreter des skr. 𐭥 *s* geblieben und 𐭥 *t* in *s*' übergegangen; daher *ak'unas'* er machte, für skr. *ákr̥ṇót* (védisch), und es leidet keinen Zweifel, dafs *ak'unas'* im Altpersischen zugleich als 2te P. galt und als solche dem védischen *ákr̥ṇós* gegenüberzustellen ist, wie auch in der Declination *s'* sowohl als Nominativ- und Genitiv-Endung vorkommt (*k'uru-s'* Cyrus, *k'uru-s* Cyri = skr. *kuru-s*, *kuró-s*), als auch als Ablativ-

*) Die Lesarten schwanken zwischen 𐭥𐭥𐭥 *as* und 𐭥𐭥𐭥𐭥 *as'*. Spiegel, in seiner Erklärung des 19ten Fargard des Vendidad (in dem besonderen Abdruck p. 92), gibt der letzteren Form auf den Grund, dafs sie in den besten Handschriften sich finde, den Vorzug. Ich halte die, wie es scheint, gar nicht vorkommende Form 𐭥𐭥𐭥 *as'* für die richtige, und zwar wegen des dem Zischlaut vorhergehenden *a*. Das *a* aber, welches gelegentlich noch hinter dem Zischlaut erscheint, fasse ich als Bindevocal, wie dasjenige, welches man zuweilen zwischen die Praeposition *us'* auf und das folgende Verbum eingeschoben findet, z. B. in *us'-a-histata* steht auf (V. S. p. 456). Mit dem weiblichen Substantiv *as'ā* Reinheit (nom. *as'ā*) hat die Praep. *as* oder *as'* nichts zu thun.

Endung gegenüber dem sendischen 𐭠𐭣 d (aus t s. p. 68), nämlich in bábir'u-s' *) aus Babylon. — Das Sanskrit, welches schliessendes t hinter allen Vocalen verträgt, zeigt doch gelegentlich ebenfalls am Wort-Ende ein s für ein zu erwartendes t , z. B. in adás jenes (nom. und acc.), welches, wie ich nicht zweifle, eine Entartung von adát ist, in welcher Gestalt es zu andern Pronominal-Neutren, wie z. B. tat dieses, jenes , anyát anderes, stimmen würde. In der 3ten P. pl. des reduplicirten Praet. steht us höchst wahrscheinlich für $anti$, z. B. tutupús für tutupanti (= dor. τετύφαντι) und im Potentialis für ánt oder ant , also vidyús sciant für vidyánt , ḍárê-y-us ferant für ḍarê-y-ant , send. barayēn , gr. φέροιεν . Aus der Neigung zur Schwächung eines schliessenden t zu s erkläre ich jetzt auch die Erscheinung, daß in den meisten Wortklassen der Ablativ sg. dem Genitiv gleichlautet. Man darf z. B. aus sendischen Ablativen auf ḍi-d und au-d (𐭠𐭣𐭠), von Stämmen auf i und u , sanskritische wie agnē-t (igne) sûnō-t (filio) folgern; dafür aber steht agnē-s , sûnō-s , wie im Genitiv, durch dessen Beispiel gleichsam verführt, der Ablativ sein schliessendes t in s umgewandelt hat, was aber nicht bei denjenigen Wortklassen eingetreten ist, die im Genitiv auf sya ausgehen, oder wie máma mei, táva tui ganz vereinzelt dastehen. Diese haben das alte t des Ablativs bewahrt und stellen z. B. ásvā-t equo dem Genitiv ásva-sya , und ma-t , tva-t den Genitiven máma , táva gegenüber, indem hier eine Nachahmung des Genitivs durch bloße Umwandlung eines schliessenden t in s nicht möglich war. Wäre aber im Sanskrit der Ablativ in den meisten Wortklassen wirklich durch den Genitiv ersetzt, so wäre

*) In der Inschrift von Behistun II. 65; wahrscheinlich fehlerhaft für bábirau-s' , so daß in der Urschrift statt 𐭠𐭣𐭠 (r'), welches nur vor u vorkommt, 𐭠𐭣 (r), welches ein a in sich enthalten kann, stehen sollte, wie schon anderwärts (Monatsbericht, März 1848 p. 144) bemerkt worden.

es unerklärlich, daß nicht auch die Stämme auf *a* und der Demonstrativstamm *amú* (gen. *amú-s'ya* nach §. 21^b). ablat. *amú-s'má-t*), ferner die Pronomina der ersten und zweiten Person ihre Genitive in den Ablativ übertragen haben, und warum nicht auch im Dual und Plural eine gemeinschaftliche Form für Genitiv und Ablativ besteht. — Ein enges Verhältniß zwischen *t* und *s* erweist sich im Sanskrit auch durch den umgekehrten Übergang von *s* in *t*. Dieser findet statt, erstens bei dem Zusammentreffen eines wurzelhaften *s* mit dem *s* des Auxiliarfuturums und Aorists, daher z. B. *vat-syámi* habitabo, *ávátsam* habitavi, von der Wz. *vas*; zweitens im Nom. Acc. Voc. sg. neut. und vor den mit *ṣ* oder *s* anfangenden Casus-Endungen des Suffixes *váns* (starke Form) und der Wurzeln *sraṇs* und *d'váns* fallen, wenn sie am Ende von Compositen im Sinne des Part. praes. erscheinen.

103. Die slavischen und lettischen Sprachen stellen sich in der Behandlung der *t*-Laute den klassischen, germanischen und dem Send zur Seite, und stimmen besonders zum Griechischen darin, daß sie die schließenden *t*-Laute der Wurzeln nicht nur vor einem folgenden *t* in *s* umwandeln, sondern auch vor *s* unterdrücken; daher im Altslavischen von *jamī* ich esse (für *jadmī*, skr. *ádmi*) die 3te P. *jas-tī*, für skr. *át-ti* aus *ad-ti*, und im Litauischen von *ėd-mi* ich fresse die 3te P. *es-ti* gegenüber dem altlat. *es-t*; so auch im Altslav. *das-tī* er gibt und im Lit. *dūs-ti* id. für *dad-ti*, *dūd-ti*, skr. *dádā-ti*, dor. *δίδωτι*. Zum skr. *vēt-ti* er weiß, für *véd-ti*, stimmt das altslav. *вѣтъ* *vjes-tī*, aus *vjed-tī*. Besonders häufige Veranlassung zur Umwandlung von *t*-Lauten in *s* geben im Litauischen und Slavischen die Infinitive auf *tī*; so kommt z. B. im Lit. von der Wz. *wed* führen, und im Altslavischen von der in Laut und Bedeutung entsprechenden Wz. *вѣд*, der Infinitiv *westi*, *вѣтъ*. Veranlassung zur Unterdrückung eines *t*-Lauts vor einem folgenden *s* gibt dem Litauischen das Futurum; so kommt z. B. von der Wz. *ėd* fressen das Futurum

ē-siu *) für skr. *at-syāmi*, aus *ad-syāmi*, wofür man im Griech. *ἔ-σω* (wie *ψεύ(δ)-σω*, *πεί(δ)-σω*) zu erwarten hätte; von *skut* schaben kommt das Fut. *sku-siu* für *skut-siu*. Dem Altslavischen gibt die unmittelbare Anknüpfung der Personal-Endung *si* an einige, schon mehrmals erwähnte Wurzeln auf *d*, und an den reduplicirten Praesensstamm *dad* Veranlassung zur Unterdrückung eines *d*; daher z. B. *ѣхъ ja-si* du issest für *jad-si*, skr. *át-si*. Eine andere Veranlassung zeigt sich in einigen, erst spät an das Licht gezogenen Aoristen, welche statt des oben (§. 92. g.) erwähnten *χ* das ursprüngliche *τ* bewahrt haben, daher z. B. *ѣхъ ja-sū* ich als für *jad-sū*, analog den griechischen Aoristen wie *ἔψευ-σα* für *ἔψευδ-σα*, und gegenüber den sanskritischen wie *átāt-sam* ich stiefs von der Wz. *tud*. Das Slavische gestattet überhaupt nicht die Verbindung einer Muta mit *s*, daher auch *po-gre-saŋ* sie begruben (Wz. *greb*) für *-greb-saŋ* oder *-grep-saŋ*. Dagegen verbindet das Litauische sowohl Labiale als Gutturale mit *s* und *t*, ohne jedoch, wie man erwarten sollte, *b* und *g* in ihre Tenuis umzuwandeln; daher z. B. *dirbsiu*, *degsiu* (fut.), *dirbti*, *degti* (infin.), von *dirbau* ich arbeite, *degù* ich brenne (intrans.). Beachtung verdient noch, daß das Altslavische vor *st* die Erhaltung eines vorangehenden Labials gestattet, dabei aber *b* in *p* umwandelt, daher *погребѣти po-grep-s-ti* begraben. Das *s* ist hier eine euphonische Einfügung, ungefähr wie in gothischen Stämmen wie *an-s-ti* Gnade (Wz. *an*, s. §. 95). Für *po-grep-s-ti* kommt jedoch auch *po-gre-s-ti* vor, und ohne euphonisches *s*, *po-gre-ti* (s. Miklosich, Radices p. 19). Ersteres mag, hinsichtlich der Erhaltung der euphonischen Zugabe in Vorzug vor dem wesentlichen Consonanten, mit lateinischen Formen wie

*) Daß der 1sten P. sg. des Fut. ein *i* zukommt, und daß dieses *i* wirklich heute noch deutlich vernommen wird, erfahren wir durch Schleicher („Briefe über die Erfolge einer wissenschaftlichen Reise nach Litauen“ p. 4).

o-s-tendo für *ob-s-tendo*, *a-s-porto* für *ab-s-porto* verglichen werden.

104^a). Wenn im Sanskrit nach §. 98 die Aspiration einer Media unterdrückt werden muß, so geht dieselbe, unter gewissen Bedingungen und nach besonderen Gesetzen, entweder auf den Anfangs-Consonanten der Wurzel zurück, doch nur auf eine Media, oder rückt vor auf den Anfangs-Consonanten des folgenden Suffixes. Man sagt z. B. *ḍōt-syāmi* ich werde wissen für *bōḍ-syāmi*, *vēda-ḍūt* Vêda-kundig für *-būd*, *bud-ḍā* wissend für *bud-tā*, *ḍōk-syāmi* ich werde melken für *dōḥ-syāmi*, *dug-ḍā* gemolken für *duḥ-tā*. Im Griechischen findet sich ein merkwürdiger Überrest von dem ersten Theile dieser Aspirations-Verschiebung *), indem bei einigen mit τ anfangenden und mit einer Aspirata schließenden Wurzeln die Aspiration, wo sie vor σ, τ und μ unterdrückt werden muß — weil eine Aspirata mit keinem dieser Buchstaben sich vereinigen läßt — auf den Anfangs-Buchstaben zurückgeworfen, und τ darum in ϑ umgewandelt wird. Daher τρέφω, ϑρέπ-σω (ϑρέψω), ϑρεπ-τήρ, ϑρέμ-μα; ταφή, θάπ-τω, ἐτάφην, τέθαμ-μαι; τρύφος, ϑρύπ-τω, ἐτρύφην, ϑρύμ-μα; τρέχω, ϑρέξομαι; θρίξ, τριχός; ταχύς, θάσσω. Im Geiste dieser Aspirations-Ersetzung bekommt auch ἐχ den Spirit. asp., wenn χ in seine Tenuis übertreten muß (ἐκτός, ἔξω, ἔξις) **). — Auch das Lateinische zeigt einige

*) Vgl. J. L. Burnouf im Journ. Asiat. III. 368. und Buttmann S. 77, 78.

**) Man pflegt diese Erscheinungen lieber so zu erklären, daß man annimmt, die genannten Formen enthielten wurzelhaft zwei Aspirationen, wovon aber, weil ein euphonisches Gesetz die Aufeinanderfolge zweier aspirirter Sylben nicht duldet, überall nur Eine sich zeigen dürfte. Dies wäre dann vorzugsweise die letzte gewesen, und die erste käme nur dann zum Vorschein, wenn die letzte durch den folgenden Consonanten in ihre Tenuis überzugehen genöthigt wird. Dieser Auffassung steht aber im Wege, daß, wegen der Unbeliebtheit zweier zu dicht auf einandergestaufter Aspirationen, die Sprache schon in der ursprünglichen Einrichtung der Wurzeln einem

Beispiele mit zurückgetretener Aspiration, am deutlichsten bei *fido* (s. p. 12 f.) und den damit zusammenhängenden Wörtern, deren Verhältniß zur griechischen Wurzel $\pi\iota\varsigma$ so zu erklären ist, daß die dem Lateinischen fehlende Aspiration der Dentalklasse durch Aspirirung des Anfangsconsonanten ersetzt ist. Was das Verhältniß des griech. $\pi\epsilon\acute{\iota}\sigma\omega$ zur skr. Wurzel *band'* binden anbelangt, so beruht die anfangende griech. Tenuis für sanskritische Media auf einem ziemlich durchgreifenden Gesetze, worauf zuerst Ag. Benary aufmerksam gemacht hat (Die Römische Lautlehre p. 195 ff.). Es besteht darin, daß die Erhärtung einer sanskritischen, oder ursprünglichen, weichen Aspirata zu einer harten, am Ende einer Wurzel, in der Regel auch, zur Wiederherstellung der Symmetrie, die Umwandlung einer anfangenden Media in die organgemäße Tenuis veranlaßt; also $\pi\iota\varsigma$ für *bidh* gegenüber der skr. Wz. *band'*. Man vergleiche auch das Verhältniß von $\pi\upsilon\varsigma$ zu *bud'* wissen, von $\pi\alpha\varsigma$ zu *bád'*

solchen Übelstände vorgebeugt, und niemals zugleich zum Anfangs- und Endlaut einer Wurzel einen aspirirten Consonanten gewählt haben wird. Im Sanskrit, dessen Wurzeln vollständig gesammelt sind, gibt es keine mit anfangender Aspirata gegenüber einer schließenden. Anstößig sind aber im Griechischen die Formen $\epsilon\tau\acute{\alpha}\phi\theta\eta\nu$, $\tau\epsilon\tau\acute{\alpha}\phi\theta\alpha\iota$, $\tau\epsilon\tau\acute{\alpha}\phi\theta\omega$, $\tau\epsilon\tau\acute{\alpha}\phi\alpha\tau\alpha\iota$, $\tau\epsilon\tau\acute{\rho}\alpha\phi\theta\alpha\iota$, $\epsilon\tau\acute{\rho}\epsilon\phi\theta\eta\nu$. Vielleicht sind sie Verirrungen des Sprachgebrauchs, der, einmal gewohnt an die anfangende Aspiration durch die sehr häufigen Fälle, wo sie die schließende zu ersetzen hat, dieselbe als wurzelhaft zu fühlen anfang, und weiter um sich greifen ließ, als gesetzlich war. Auch könnte man sagen, daß, weil $\phi\varsigma$ (wie $\chi\varsigma$) im Griechischen eine so beliebte Verbindung ist, daß sie auch für $\pi\varsigma$ und $\beta\varsigma$ gesetzt wird — während nach §. 98 ein ursprüngliches $\phi\varsigma$ in $\pi\varsigma$ übergehen mußte — aus diesem Grunde die Aspirationslust der Wurzel durch $\epsilon\tau\acute{\alpha}\phi\theta\eta\nu$ etc. noch nicht befriedigt war, sondern, als stünde das ϕ nur aus Rücksicht für das ς , die ursprüngliche Schluß-Aspiration auf den Anfangsbuchstaben der Wurzel zurücktreten mußte. Es bliebe bei dieser mir richtiger erscheinenden Erklärung nur noch $\tau\epsilon\tau\acute{\alpha}\phi\alpha\tau\alpha\iota$ zu verantworten.

quälen, von *πῆχυς* zu *báhú-s* Arm, von *παχύς* zu *ba hú-s* viel^o), von *कुट* zu *guḍ* bedecken, von *τριχ* (Haar als wachsendes) zu skr. *draḥ* (aus *draḥ* oder *darḥ*) wachsen. Eine Verletzung des Gesetzes zeigt z. B. *βαθύς*, wenn es, wie ich mit Benfey vermüthe, aus *γαθυ-s* zu erklären ist^{**}) und zum skr. *gáḥ* aus *gád* submergi gehört, welche Wurzel in meinem Glossar (fasc. 1, 1840, p. 2), auch als möglicher Ausgangspunkt des skr. *agádā-s* sehr tief bezeichnet worden^{***}).

Die sanskritischen Accente.

104^b). Das Sanskrit hat zur Bezeichnung der eigentlichen Tonsylbe zwei Accente, genannt *udátta* (d. h. gehoben) und *svarita*, d. h. tonbegabt (von *svara* Ton, Accent). Der Udátta entspricht dem griechischen Acutus, durch dessen Zeichen wir ihn auch bei Anwendung der lateinischen Schrift ausdrücken †). Er kann auf jeder Sylbe des Wortes stehen, so lang dasselbe auch sein möge, und findet sich z. B. auf der ersten Sylbe von *ábu bódísámaḥi* wir wünschen zu wissen (med.), auf der zweiten von *tanómi* ich dehne aus und auf der letzten von *babandímá* wir banden. Der Svarita ist von viel seltnern Gebrauch und bezeichnet die Tonsylbe bei einzelnen Wörtern an und für sich, d. h. außer dem Zusammenhang der Rede, nur

^{*)} S. vergleich. Accentuationssystem p. 224 Anm. *

^{**)} Γ für Β, wie z. B. in *Βίβημι*, *Βαθύς*, *Βοῦς*, *Βίος*, für skr. *gígāmi*, *gurú-s* (aus *garú-s*), *gdu-s*, *gíva-s* (aus *glva-s*).

^{***}) So seitdem auch in Benfey's Gr. Wurzell. II. p. 66. Es könnte zu dieser Wurzel auch *gádā-s* vadosus, non profundus, gezogen, und somit *agádā-s* als die Negation von *gádā-s* gefaßt werden.

†) Bei langen Vocalen setze ich das Accentzeichen dem die Länge ausdrückenden ^ˆ zur Seite.

hinter den Halbvocalen *y* und *v*, im Fall diesen ein Consonant vorhergeht; doch ist auch in solcher Stellung der Acutus entschieden vorherrschend und findet sich z. B. ohne Ausnahme in Futuren wie *dáśyáti* er wird geben, in Passiven wie *tudyáté* er wird gestossen, in Intensiven wie *bēḍidyáté* er spaltet, in Denominativen wie *namasyáti* er verehrt (von *námas* Verehrung), in Potentialen wie *adyám* ich möge essen, in Imperativen med. wie *yuñksvā* verbinde. Beispiele mit dem Svarita, den ich in Übereinstimmung mit Benfey durch das Zeichen des Gravis ausdrücke, sind: *manuśyà-s* Mensch, *manuśyēḍyas* den Menschen, *ḍār-yā* Gattin, *vākyà-m* Rede, *nadyàs* Flüsse, *svār* Himmel, *kvà* wo? *vaḍvās* Frauen. Wahrscheinlich hatten *y* und *v* in den svaritirten Formen eine mehr vocalische als consonantische Aussprache, ohne jedoch mit dem folgenden Vocal zwei Sylben zu bilden *), was nur des Metrums wegen zuweilen in den Vêda-Hymnen geschieht, ohne daß jedoch in einem solchen Falle ein Acutus in den Svarita umgewandelt wird; so ist z. B. im Rîgv. I. 1. 6 *tvám* du der Aussprache nach zweisylbig, wahrscheinlich mit dem Ton auf dem *a* (*tu-ám*). Wo aber eine svaritirte Sylbe des Metrums wegen sich in zwei zertheilt und z. B. *dûtyām* = *dûtîam* (zweisylbig) zu einem drei-

*) Vgl. Böhrlingk („Ein erster Versuch über den Accent im Sanskrit“ St. Petersburg 1843 p. 4), von dem ich in der obigen Erklärung nur darin abweiche, daß ich das aus *y* und *v* wiederherzustellende *i* und *u* mit dem folgenden Vocal zu einer Sylbe vereinige, ohne darum zu bestreiten, daß z. B. *kanyā* Tochter, wofür ich *kanîā* (zweisylbig) lese, in einer früheren Sprachperiode (ich möchte sagen, vor der Entstehung des Svarita) dreisylbig war und den Acut auf dem *i* hatte, wie z. B. im Griechischen σοφία. Wollte ich mir erlauben, bei svaritirten Formen ein *i* für *y* und *u* für *v* zu setzen, so würde ich vorziehen, den Svarita, statt durch den Gravis, durch das Zeichen des griech. Circumflexes auszudrücken und dieses auf das *i* und *u* zu setzen, oder in die Mitte zwischen das *i* oder *u* und den folgenden Vocal.

syllbigen Worte wird, muß der Accent, weil die Veranlassung zum Svarita wegfällt, als Acutus erscheinen, also *dūtí-am*, wie auch Böhtlingk (Chrestomathie p. 263) accentuirt *). Faßt man *i* und *u* (für *y*, *v*) mit dem folgenden Vocal als Diphthong — der darum keine lange Sylbe zu bilden braucht — so kann man *ua*, z. B. von *sùar* Himmel (geschrieben *svàr*), mit dem althochdeutschen Diphthong *ua*, z. B. von *fuaz* Fuß (einsyllbig, neben *fuoz*) vergleichen, und *ia*, z. B. von *nadlas* (zweisyllbig, geschrieben *nadyàs*) mit dem althochd. Diphthong *ia*, z. B. von *hialt* ich hielt **). — Man beachte auch die Accentuation griechischer Formen wie *πόλεως*, die auf dem Umstande beruht, daß über das *ε* hier so schnell hinweggegangen wird, daß die beiden Vocale auf den Ton nur den Einfluß Einer Sylbe haben (s. Buttmann §. 11. 8. Anm. 6). Aus dem Umstande, daß der Svarita sich überall über zwei Vocale zugleich erstreckt (s. auch §. 104^c), muß die Folgerung gezogen werden, daß derselbe ein schwächerer Accent sei als der Udátta oder Acutus, der sein ganzes Gewicht auf einen einzigen Punkt fallen läßt, während die Kraft des Svarita dadurch gebrochen wird, daß er über zwei Vocale sich hinzieht, die zwar der Aussprache nach zu Einer Sylbe verschmolzen sind, aber doch beide gehört werden, und auch nicht so entschieden eine phonetische Einheit darstellen, wie etwa im Griechischen die Diphthonge *αι, ει, οι, αυ, ευ*, und im Deutschen die Diphthonge *ai, ei, au, eu*, wo die beiden Elemente sich inniger durchdrungen haben, als *ua, ia* in den oben erwähnten althochdeutschen Formen. Es kann auffallen, daß im Sanskrit oxytonirte Stämme wie *nadí* Fluß, *vadú* Frau, in ihrer

*) S. vergleichendes Accentuationssystem Anm. 30. zur Berichtigung von l. c. p. 13, wo die Auflösung der Halbvocale *y* und *v* svaritirter Sylben, wozu sich nur selten Veranlassung findet, geleugnet wurde.

**) Nach Grimm's scharfsinniger Erklärung aus *hihalt* für goth. *haihald*.

Declination hinsichtlich des Accents so behandelt werden, daß in den Fällen, wo der Ton auf die Casus-Endung herabsinkt, die starken Casus (s. §. 129) den schwächeren Accent (*svarita*), die schwachen aber den stärkeren (*acutus*) erhalten, also z. B. *nadyàs* (*nadìas*) Flüsse, *nadyáu* (*nadláu*) zwei Flüsse, *vadvàs* (*vadùas*) Frauen, *vadváu* (*vadùáu*) zwei Frauen, im Gegensatze zu *nadyás* des Flusses, dat. *nadyái* etc., *vadvás* der Frau (gen.), dat. *vadváí*. Der Grund kann, meines Erachtens, nur darin liegen, daß in den starken Casus dem Stamme eine größere Formfülle zukommt (vgl. *ḍárantas* φέροντες mit *ḍáratas* φέροντος), als in den schwachen; lautreicher aber erscheinen *nadĩ* und *vadũ* in den starken Casus dadurch, daß sie vor vocalisch anfangender Endung die vocalische Natur ihrer End-Buchstaben nicht ganz aufgeben, indem *nadìas*, *nadláu*, *vadùas*, *vadùáu*, wenn gleich zweisylbig, doch in der Aussprache ein längeres Verweilen bei dem Stamme erfordern, als Formen wie *nadyás*, *vadvás*, wo *y* und *v* von ganz entschieden consonantischer Natur sind.

104^c). Im Zusammenhang der Rede tritt der Svarita an die Stelle des Acutus, 1) nothwendig, wenn hinter einem schließenden betonten *é* (*ě*) oder *ó* (*ó*) ein anfangendes tonloses *a* elidirt wird, z. B. *kó'si* wer bist du? aus *kóasi*, für *kásasi*; *té'vantu* diese mögen schützen (für *téavantu*). Wahrscheinlich rührt auch diese Accentuation aus einer Zeit her, wo das *a* hinter dem *é* und *ó* noch gehört wurde, ohne jedoch eine volle Sylbe zu bilden *). Hierbei ist daran zu erinnern, daß in den Vêda's das anfangende *a* hinter einem schließenden *ó* öfter vollständig erhalten ist, z. B. Rigv. I. 84. 16.: *kóadyá*. 2) willkürlich, wenn ein betonter Endvocal mit einem tonlosen Anfangsvocal zusammengezogen wird; doch ist in diesem Fall

*) Ich erinnere an die althochdeutschen Diphthonge *ea*, *oa*, obwohl hier der erste Theil des Diphthongs an und für sich kurz ist.

im Rig-Vêda der Acutus entschieden vorherrschend und der Svarita, wie es scheint, auf das Zusammentreffen eines schließenden betonten *i* mit einem anfangenden unbetonten beschränkt, wie z. B. I. 22. 20, wo *diví* im Himmel mit dem tonlosen *iva* wie zu *divîva* zusammengezogen erscheint *).

104^d. Wenn ein betonter Endvocal vor einem vocalisch anfangenden Worte in seinen entsprechenden Halbvocal übergeht, so fällt der Ton, und zwar als Svarita, auf das folgende Wort, im Fall dessen Anfangsvocal tonlos ist, z. B. *pr̥tivy̐ asi* du bist die Erde (aus *pr̥tivy̐̃ asi*), *urv̐ antárīks̐am* die weite Luft (aus *ur̥ antárīks̐am*). Ist aber der Anfangsvocal des zweiten Wortes betont, so kann auf diesen der Ton des vorhergehenden Wortes nicht übergehen, und geht also verloren, z. B. *nady̐ átra* der Fluß hier, für *nady̐̃ átra*; *svādv̐ átra* das Süßse hier, für *svādv̐̃ átra*. Wenn betonte Diphthonge sich in *ay*, *āy*, *av*, *āv* auflösen, so behält natürlich das *a* oder *ā* den dem Diphthong zukommenden Ton, z. B. *tāv̐ āyātam* kommt beide her, für *tāv̐̃ āyātam* (Rigv. I. 2. 5). Dasselbe geschieht vor grammatischen Endungen, z. B. *sūnāv-as* filii vom Stamme *sūnú* mit *Guṇa*, d. h. mit vorgeschobenem *a*, *agnāy-as* ignes, von *agní* mit *Guṇa*, *nāv-as* naves, von *nāú*. Wenn oxytonirte Stämme auf *i*, *ī* oder *u*, *ū* ihren Endvocal vor vocalisch anfangenden Casus-Endungen in ihren entsprechenden Halbvocal (*y*, *v*) umwandeln, so fällt der Ton auf die Casus-Endung, und zwar meistens als Acutus, und in einzelnen Fällen, nach

*) Das *S'atapatha-Brāhmaṇa* des *Yag'ur-Vêda* gebraucht mit seltenen Ausnahmen den Svarita in allen Fällen, wo ein acuirter Endvocal mit einem tonlosen Anfangsvocal zusammenfließt (s. Weber, V. S. II. p. 9 f.). Wo ein mit dem Svarita betonter Endvocal mit einem tonlosen Anfangsvocal zusammenfließt, behält der zusammengezogene Vocal den Svarita auch im Rig-Vêda, z. B. I. 35. 7: *koē-dā'nīm*, aus *kvā wo?* und *idā'nīm* nun.

näherer Bestimmung der Grammatik, als Svarita (vgl. §. 104^b).
Schluß).

104^a). Das Zeichen des Svarita steht in der Originalschrift auch zur Bezeichnung des Nachtons, d. h. der Sylbe, welche unmittelbar auf die eigentliche Tonsylbe folgt und mehr Ton hat als die weiter davon abliegenden *). Dagegen hat die der Tonsylbe vorangehende Sylbe weniger Ton als die übrigen tonlosen Sylben und heisst in der Kunstsprache *anudāttatara* tonloser (Comparativ von *anudātta* nicht gehoben, d. h. unbetont), oder *sannatatara* gesenkter. Diese Sylbe wird durch eine daruntergesetzte wagerechte Linie bezeichnet. Die eigentliche Tonsylbe aber bleibt unbezeichnet und wird bloß aus den umgebenden Sylben, entweder desselben Wortes oder der angrenzenden Wörter, erkannt.

Anmerkung 1. Man darf wohl annehmen, daß auch in den oben (§. 104^c.) erwähnten Zusammenziehungen wie *diśloa* aus *diśiśloa* der Gebrauch des Svarita sich darauf gründe, daß zwar das *ś* einsylbig, aber doch so gesprochen wurde, daß man zwei innig verschmolzene *i*, ein betontes und ein unbetontes vernahm, wie

*) Man könnte mit diesem secundären oder „enklitischen Svarita“, wie Roth ihn nennt (Yāska p. LXIV), den Ton des 2ten Gliedes unserer Composita wie Fußgänger vergleichen; denn hier hat zwar Fuß den Hauptton und der 2te Theil des Compositums ist dem 1sten hinsichtlich der Betonung untergeordnet; es hat aber demungeachtet die Tonsylbe des 2ten Gliedes der Zusammensetzung fast ebenso viel Ton, als wenn es allein stünde. Eben so in Wörtern wie Müßiggänger, wo, in Abweichung von dem skr. secundären Svarita, die Tonsylbe des 2ten Gliedes des Compos. nicht unmittelbar an die nachdrucksvollere Tonsylbe des 1sten Theiles angrenzt. Jedenfalls verdient es Beachtung, daß in unseren deutschen Compositen die Individualität der einzelnen Glieder der Zusammensetzung nicht in derselben Weise aufgehoben wird, wie in den Sprachen, welche nicht dem logischen Betonungsprincip huldigen, indem z. B. in dem Compositum Oberbürgermeister zwar das erste Glied am stärksten betont ist, aber auch das 2te und 3te ihren Ton behalten.

nach den griechischen Grammatikern der Circumflex den Acut und Gravis in sich vereinigt; was nur so verstanden werden kann, daß ein circumflectirter Vocal in der Aussprache in einen betonten und unbetonten Theil zerfällt, da der Gravis, wo er nicht auf Endsylben als gemilderter Acut erscheint, wie der skr. Anudātta (§. 104^o.) die Negation oder Abwesenheit des Accents bedeutet. Es muß also wohl im Griechischen z. B. ποδῶν gegenüber dem skr. Oxytonon *padám* entweder wie ποδόον gesprochen worden sein (jedoch zweisylbig), oder so, daß hinter einem langen *o* noch ein ganz kurzes, keine Sylbe bildendes, nachtönte. Jedenfalls stört dieses Ineinandergreifen zweier Vocale den Nachdruck des Accents, und der Acut, der in ποδῶν als = ποδόον oder ποδώον, und im skr. *diólva* = *diól ioa* (dreisylbig) enthalten ist, kann nicht so kräftig sein, als der von *padám* *pe dum*. Für die Vergleichung des skr. Svarita mit dem griech. Circumflex passen Fälle wie *diólva*, wofür man mit griechischer Schrift διόλβα schreiben könnte, darum am besten, weil hier der in Rede stehende Accent auf einem durch Zusammenziehung entstandenen langen Vocal ruht, wie in griechischen Formen wie τιμῶ, τιμῶμεν, ποιῶ, ποιῶμεν, abgesehen davon, daß an dem skr. *í* von *diólva* zwei Wörter Theil haben, und daß in einem und demselben Worte das Sanskrit niemals durch Zusammenziehung zum Gebrauch des Svarita veranlaßt wird, wenn man nicht die p. 186 erwähnten Fälle wie *nadyàs* Flüsse, *vad'as* Frauen = *nadlas*, *vad'as* (◡◡) hierherziehen will, die jedoch dadurch, daß die beiden, durch den Svarita vereinigten Vocale nur eine kurze Sylbe bilden, sich von griechischen circumflectirten Sylben wesentlich unterscheiden. Überhaupt gehen die beiden Sprachen in ihrer Anwendung des in Rede stehenden Accents einander so aus dem Weg, daß in dem ganzen Umfang der Grammatik und des Wortschatzes derselben keine Formen vorkommen, in welchen der skr. Svarita einem griechischen Circumflex gegenüberstünde, und wir müssen uns bei Vergleichung des griechischen Accentuationssystems mit dem sanskritischen damit begnügen, daß wir z. B. den griechischen Formen wie ποδῶν, νεῶν (dor. νᾶῶν), ζευκτοῖσι, ζευκταῖσι, δοτῆρες, νᾶες gleichbedeutende und bildungsverwandte Formen gegenüberstellen können, welche den Accent, wenngleich den Acutus, in derselben Sylbe zeigen, wo ihn die

erwähnten griechischen als Circumflex haben. Man vergleiche also damit *padám*, *návám*, *yukté'su* (aus *yuktal-su*), *yuktá'su*^{*)}, *dátá'ras*, *ná'vas*. Es erhellt hieraus, daß die beiden Sprachen den Circumflex, wenn wir auch den skr. Svarita mit Boehtlingk so nennen wollen, unabhängig von einander erst nach ihrer Trennung erzeugt haben, und daß er in beiden auf formeller Entartung beruht. Es ist z. B. eine Entartung des Sanskrit, daß es bei gewissen Wortklassen nicht alle Casus aus dem vollen, ursprünglichen Thema bilden, und daß z. B. *bá'rantas* = gr. *φέροντες* von einem anderen Stamme entspringt, als z. B. der Genit. sg. *bá'ratas* = gr. *φέροντος*, und ebenso ist es eine Entartung, daß Stämme wie *nadí* Fluß (fem.) und *vadá* Frau ihr schließendes *t* und *d* in den starken Casus (s. §. 129) anders behandeln als in den schwachen, wenngleich die letztere Formverschiedenheit durch die Schrift nicht bemerklich wird, indem der Halbvocal, der z. B. im Gen. sg. नद्यास् *nadyás*, वद्यास् *vadýás* steht, auch im Nom. pl. नद्यस् *nadyas*, वद्यस् *vadýas* erscheint, obgleich, wie oben bemerkt worden, die beiden letzten Formen höchst wahrscheinlich so gesprochen wurden, daß *la*, *ùa* (aber nur eine und zwar kurze Sylbe darstellend) gehört wurde, und daß das rasche Aufeinanderfolgen zweier Vocale in einer Sylbe zu einer verschiedenen Betonungsart Anlaß gab (*nadlas*, *vadùas* gegen *nadyás*, *vadýás*). Dagegen ist es z. B. eine dem Sanskrit fremde Entartung im Griechischen, daß lange Vocale vor einer kurzen Endsylbe, im Fall sie den Ton haben, anders betont, und gewiß auch anders gesprochen wurden, als an anderen Stellen des Wortes, also *δοτήρες* gegenüber dem sanskritischen paroxytonirten *dátá'ras*. — Ich muß hier noch darauf aufmerksam machen, daß auch in den lettischen Sprachen außer dem Acutus, womit sich jede Sprache begnügen sollte, ein Accent besteht, welcher eine große Ähnlichkeit mit dem griechischen Circumflex darbietet, obwohl die damit betonten Vocale ihre unaccentuirte Hälfte voranstellen, und die accentuirte folgen lassen. Ich meine den sogenannten geschliffenen Ton, der im litauischen Sprachbau eine viel größere Rolle spielt als im sanskritischen

^{*)} Ich setze nach §. 250. diese beiden Locative den griech. Dativ-
ven gegenüber.

der Svarita oder im griechischen der Circumflex, und in seiner Erzeugung von beiden unabhängig ist. Kurschat, dem wir eine genauere Kenntniss des litauischen Accentuationssystems verdanken, beschreibt den geschliffenen Ton (II. p. 39) so: „Die Eigenthümlichkeit der geschliffenen Vocale besteht darin, daß bei der Aussprache derselben der Ton Anfangs auf einer niedern Stufe schwebt und sich sodann mit einem Sprunge zu einer höhern Stufe erhebt, so daß ein solcher Vocal gleichsam aus zwei Vocalen zusammengesetzt erscheint, von denen der erste tonlos, der andere dagegen betont ist.“ Manche Wörter von gleicher Form und gleicher Vocalquantität unterscheiden sich in ihrer Bedeutung, je nachdem ihr Accent der „gestoßene“ oder der „geschliffene“ ist; so heißt z. B. *pajūdinti**) reiten lassen, aber *pajúdinti* anschwärzen, *soūditi* richten, aber *soúditi* salzen, *doūman* den Sinn, aber *doúman* den Rauch**), *isdrĩks* er wird ausreißen, aber *isdrĩks* mit bloßem Hemd, *primĩnsiu* ich werde erinnern (skr. *man* denken, lat. *memini*), aber *primĩnsiu* „ich werde antreten“. Kurschat bezeichnet den geschliffenen Ton bei langen Vocalen, auf denen er vorherrschend seinen Sitz hat, durch ^, ausgenommen bei dem langen hellen *e*, welches er, wo ihm der geschliffene Ton zukommt, mit einem umgekehrten Circumflex bezeichnet, z. B. *gėras*. Bei kurzen Vocalen, die ebenfalls den geschliffenen Ton haben können, bezeichnet der genannte Gelehrte sowohl den gestoßenen als den geschliffenen Ton durch das Zeichen des Gravis, unterscheidet aber den geschliffenen Ton, welcher bei kurzen Vocalen nur vor Liquiden vorkommt, vom gestoßenen durch ein Zeichen an der Liquida selber, und zwar bei *m*, *n*, *r* durch einen darüber gesetzten horizontalen Strich, und bei *l* durch Durchstreichung

*) Ich wähle hier, um zu gleicher Zeit die Quantität und die Betonung anschaulich hervorzubeben, für die betonten Vocale griechische Buchstaben, obwohl dies beim *o*-Laut, der im Lit. immer lang ist, streng genommen nicht nothwendig wäre.

**) Etymologisch sind die beiden letztgenannten Wörter insofern identisch, als sie beide mit dem skr. *dūmā*-s Rauch und gr. *Θυμός* verwandt sind.

desselben, z. B. *mīrti* sterben, *gīrditi* tranken; ersteres mit geschliffenem, letzteres mit gestossenem Ton des kurzen *i*. Ich würde es für zweckmäßiger halten, den gestossenen Ton, sowohl der kurzen als der langen Vocale, durch den Acutus zu bezeichnen, dem er wirklich entspricht, und dagegen den geschliffenen Ton *k u r z e r* Sylben durch den Gravis, also *gīrditi*, *mīrti*, ersteres mit gestossenem, letzteres mit geschliffenem Ton des kurzen *i*. Zur Andeutung der Länge müßte man sich dann auf andere Weise zu helfen suchen*), während nach Kurschat's Schreibart das Zeichen des Acutus sowohl den gestossenen Ton als die Länge des Vocals andeutet.

Anmerkung 2. Das Princip der sanskritischen Accentuation glaube ich darin zu erkennen, daß die weiteste Zurückziehung des Accents, also die Betonung der ersten Sylbe des Wortes, für die würdigste und kraftvollste Accentuation gilt, und ich glaube dasselbe Princip auch für das Griechische in Anspruch nehmen zu dürfen, nur daß hier, in Folge einer erst nach der Sprachtrennung eingetretenen Verweichlichung, der Ton nicht höher als auf der drittletzten Sylbe stehen kann, und daß eine lange Endsylbe den Ton auf die vorletzte Sylbe herabzieht, so daß z. B. in der 3ten P. du. des Imperat. praes. *φερέτω* für das unmögliche *φέρετω* dem skr. *b'aratam* (die beiden sollen tragen) und im Comparativ *ἡδιών* für *ἡδιων* dem skr. *sodā-dīyan* der süßere (vom Positivstamme *sodādu* = gr. *ἡδύ*) gegenübersteht, während im Superlativ die Betonung von *ἡδίστος* der des skr. *sodādisṭas* vollkommen entspricht, weil hier dem Griechischen keine Veranlassung gegeben ist, von der alten Betonung abzuweichen, deren Absicht in vorliegendem Falle dahin geht, die Begriffssteigerung auch durch die höchste Steigerung der Betonung zu versinnlichen. Einen recht schlagenden Beweis für die Würde und Thatkraft der Betonung der anfangenden Worttheile und zugleich eine sehr merkwürdige Übereinstimmung der sanskritischen und griechischen Accentuation bietet die Erscheinung dar, daß beide Sprachen bei der

*) In meinem vergleichenden Accentuationssystem p. 87 ff. habe ich den Gravis (`) als Zeichen des geschliffenen Tons neben ^ als Zeichen der Länge gesetzt, z. B. *s'olē* Gans.

Declination einsylbiger Wörter in den starken Casus (s. §. 129), die auch hinsichtlich der Accentuation vom Sprachgeist gleichsam als die vornehmsten ausgezeichnet werden, den Accent auf den Stamm legen, in den schwachen aber denselben auf die Casus-Endung herabsinken lassen; daher z. B. im Sanskrit und Griechischen der Gegensatz zwischen dem Genitiv *padás*, *ποδός* und dem Accus. *pádam*, *πόδα*. Andere Beweise für die Gültigkeit des Satzes, daß in den beiden Sprachen die weiteste Zurückschiebung des Accents — die im Sanskrit keine Grenze kennt, im Griechischen aber bedingt ist — als die würdigste Betonung gilt, werden sich im Verlauf dieses Buches von selbst ergeben *).

*) Eine Zusammenstellung der unter diesen Gesichtspunkt fallenden Erscheinungen gibt mein vergleichendes Accentuationssystem p. 16 — p. 23.



Von den Wurzeln.

105. Es gibt im Sanskrit und den mit ihm verwandten Sprachen zwei Klassen von Wurzeln; aus der einen, bei weitem zahlreichsten, entspringen Verba, und Nomina (substantive und adjective), welche mit Verben in brüderlichem, nicht in einem Abstammungs-Verhältnisse stehen, nicht von ihnen erzeugt, sondern mit ihnen aus demselben Schoofse entsprungen sind. Wir nennen sie jedoch, der Unterscheidung wegen, und der herrschenden Gewohnheit nach, „Verbal-Wurzeln“; auch steht das Verbum mit ihnen in näherem formellen Zusammenhang, weil aus vielen Wurzeln durch blofse Anschliefsung der nöthigen Personal-Endung jede Person des Praesens gebildet wird. Aus der zweiten Klasse entspringen Pronomina, alle Urpraepositionen, Conjunctionen und Partikeln; wir nennen diese „Pronominalwurzeln“, weil sie sämtlich einen Pronominalbegriff ausdrücken, der in den Praepositionen, Conjunctionen und Partikeln mehr oder weniger versteckt liegt. Alle einfachen Pronomina sind weder ihrer Bedeutung noch der Form nach auf etwas allgemeineres zurückzuführen, sondern ihr Declinations-Thema ist zugleich ihre Wurzel. Die indischen Grammatiker leiten indessen alle Wörter, auch die Pronomina, von Verbalwurzeln ab, obwohl die meisten Pronominalstämme auch in formeller Beziehung einer solchen Herleitung widerstreben, weil sie größtentheils mit *a* enden, einer sogar aus blofsem *a* besteht; unter den Verbal-Wurzeln aber gibt es keine einzige auf *ā*, obwohl langes *a* und alle anderen Vocale, *औ* *āu* ausgenommen, unter den Endbuchstaben der Verbal-

wurzeln vorkommen. Zufällige äufserer Identität zwischen Verbal- und Pronominalwurzeln findet statt, z. B. $\sqrt{\text{ṛi}}$ bedeutet als Verbalwurzel gehen, als Pronominalstamm dieser.

106. Die Verbalwurzeln sind wie die Pronominalwurzeln einsylbig, und die von den Grammatikern als Wurzeln aufgestellten mehrsylbigen Formen enthalten entweder eine Reduplicationssylbe, wie *ḡāgar*, *ḡāgr* wachen, oder eine mit der Wurzel verwachsene Praeposition, wie *ava-dīr* verachten, oder sind aus einem Nomen entsprungen, wie *kumār* spielen, welches ich von *kumārā* Knabe ableite. — Ausser dem Gesetze der Einsylbigkeit sind die sanskritischen Verbalwurzeln keiner weiteren Beschränkung unterworfen, und die Einsylbigkeit kann unter allen möglichen Gestalten, in der kürzesten und ausgedehntesten, sowie in den in der Mitte liegenden Stufen hervortreten. Dieser freie Spielraum war auch nothwendig, wenn die Sprache innerhalb der Grenze der Einsylbigkeit das ganze Reich von Grundbegriffen umfassen sollte. Die einfachen Vocale und Consonanten genügten nicht; es mußten auch Wurzeln geschaffen werden, wo mehrere Consonanten, zu einer untrennbaren Einheit verbunden, gleichsam als einfache Laute gelten; z. B. *stā* stehen, eine Wurzel, in welcher das Alter des Beisammenseins des *s* und *t* durch das einstimmige Zeugniß aller Glieder unseres Sprachstamms unterstützt wird; so ist in स्कन्द *skand* steigen (lat. *scand-o*) die alte Consonanten-Verbindung an den beiden Grenzen der Wurzel durch die Begegnung des Lateinischen mit dem Sanskrit gesichert. Der Satz, daß schon in der ältesten Periode der Sprache ein bloßer Vocal hinreicht, um einen Verbalbegriff darzustellen, wird durch die merkwürdige Übereinstimmung bewiesen, mit welcher fast alle Individuen der indo-europäischen Sprach-Familie den Begriff gehen durch die Wurzel $\sqrt{\text{i}}$ ausdrücken.

107. Die Natur und Eigenthümlichkeit der sanskritischen Verbal-Wurzeln läßt sich noch mehr verdeutlichen durch Vergleichung mit denen der semitischen Sprachen.

Diese fordern, so weit wir in das Alterthum zurückgehen können, drei Consonanten, welche, wie ich schon anderwärts gezeigt habe *), für sich allein, ohne Hülfe der Vocale, den Grundbegriff ausdrücken, und wohl momentan zu einer Sylbe zusammengezwängt werden können, wobei aber die Verbindung des mittleren Radicals mit dem ersten oder letzten nicht als ursprünglich und wurzelhaft anerkannt werden kann, weil sie nur vorübergehend ist, und meistens von der Mechanik des Wortbaues abhängt. So zieht sich z. B. im Hebräischen *kátûl* getödtet im Femin., wegen des Zusatzes *âh*, zu *ktûl* zusammen (*ktûlâh*), während *kôtél* tödtend, vor demselben Zusatze, sich auf die entgegengesetzte Weise sammendrängt, und *kótlâh* bildet. Man kann also weder *ktûl* noch *kótl* als Wurzel ansehen; und eben so wenig kann man die Wurzel suchen in *któl*, als Status constructus des Infinitivs, denn dies ist nur eine Verkürzung der absoluten Form *kától*, hervorgebracht durch die ganz natürliche Eile zu dem vom Infinitiv regierten Wort, welches gleichsam an ihn angewachsen ist. Im Imperativ *któl* ist die Verkürzung nicht äußerlich, mechanisch bedingt, sondern mehr dynamisch, und veranlaßt durch die Schnelligkeit, womit ein Befehl gewöhnlich kundgegeben wird. Die Vocale gehören im Semitischen, im strengsten Gegensatz zu den indoeuropäischen Sprachen, nicht der Wurzel, sondern der grammatischen Bewegung, den Nebengriffen und dem Mechanismus des Wortbaues an; durch sie unterscheidet sich z. B. im Arabischen *katala* er tödtete von *kutíla* er wurde getödtet, und im Hebräischen *kôtél* tödtend von *kátûl* getödtet. Eine semitische Wurzel ist unaussprechbar, weil man, indem man ihr Vocale gibt, sich schon zu einer speciellen grammatischen Form hinneigt, und nicht mehr bloßes Eigenthum der über alle Grammatik erhabenen Wurzel vor sich hat. Im indo-europäischen Sprachstamm aber, wenn

*) Abhandl. der hist. phil. Kl. der K. Ak. der Wiss. aus dem J. 1824. S. 126 ff.

man seinen ältesten Zustand in den am reinsten erhaltenen Sprachen zu Rathe zieht, erscheint die Wurzel als ein fast unveränderlicher geschlossener Kern, der sich mit fremden Sylben umgibt, deren Ursprung wir erforschen müssen, und deren Bestimmung es ist, die grammatischen Nebengriffe auszudrücken, welche die Wurzel an sich selber nicht ausdrücken kann. Der Vocal gehört hier mit dem oder den Consonanten, und zuweilen ohne irgend einen Consonanten, der Grundbedeutung an; er kann höchstens verlängert oder durch *Guṇa* oder *Vridhhi* gesteigert werden; und diese Verlängerung oder Steigerung, und später (im Germanischen) die Erhaltung eines ursprünglichen *a*, gegenüber seiner Schwächung zu *i* oder *u* (§§. 6, 7.), gehört nicht zur Bezeichnung grammatischer Verhältnisse, die klarer angedeutet sein wollen, sondern, wie ich glaube beweisen zu können, nur der Mechanik, der Symmetrie des Formenbaues an.

108. Da die semitischen Wurzeln vermöge ihres Baues die auffallendsten Anlagen haben zur Andeutung grammatischer Nebengriffe durch bloße innere Gestaltung der Wurzel, wovon sie auch umfassenden Gebrauch machen, während die indo-europäischen bei der ersten grammatischen Bewegung zu Zusätzen von außen genöthigt sind: so muß es befremden, daß Fr. v. Schlegel *) — indem er die Sprachen im allgemeinen in zwei Hauptgattungen eintheilt, wovon die eine die Nebenbestimmungen der Bedeutung durch innere Veränderung des Wurzellauts, durch Flexion, anzeige, die andre jedesmal durch ein zugefügtes Wort, was schon an und für sich Mehrheit, Vergangenheit, ein zukünftiges Sollen oder andere Verhältnißbegriffe der Art bedeute — gerade das Sanskrit und seine Schwestern der ersten, das Semitische aber der zweiten Hauptgattung beizählt. „Zwar „kann (heißt es S. 48) ein Schein von Flexion entstehen, „wenn die angefügten Partikeln endlich bis zum Unkenntlichen mit dem Hauptwort zusammenschmelzen; wo aber

*) In seinem Werke über Sprache und Weisheit der Indier.

„in einer Sprache, wie in der arabischen und in allen, die ihr verwandt sind, die ersten und wesentlichsten Verhältnisse, wie die der Person an Zeitwörtern, durch Anfügung von für sich schon einzeln bedeutenden Partikeln bezeichnet werden, und der Hang zu dergleichen Suffixen sich tief in der Sprache begründet zeigt, da kann man sicher annehmen, daß das gleiche auch in andern Stellen Statt gefunden habe, wo sich jetzt die Anfügung der fremdartigen Partikel nicht mehr so deutlich unterscheiden läßt; kann wenigstens sicher annehmen, daß die Sprache im Ganzen zu dieser Hauptgattung gehöre, wenn sie gleich im Einzelnen durch Mischung oder kunstreiche Ausbildung zum Theil schon einen andern und höheren Character angenommen hätte.“ Wir müssen hier vorläufig daran erinnern, daß im Sanskrit und den mit ihm verwandten Sprachen die Personal-Endungen der Zeitwörter mindestens ebenso große Ähnlichkeit mit isolirten Pronomina zeigen, als im Arabischen. Wie sollte auch irgend eine Sprache, welche die Pronominalbeziehungen der Zeitwörter durch hinten oder vorn anzufügende Sylben ausdrückt, in der Wahl dieser Sylben diejenigen vermeiden, und nicht vielmehr suchen, die auch im isolirten Zustande die entsprechenden Pronominalbegriffe ausdrücken? — Unter Flexion versteht Fr. v. Schlegel die innere Veränderung des Wurzellautes, oder (S. 35) die innere Modification der Wurzel, die er S. 48 der Anfügung von aussen entgegenstellt. Was sind aber, wenn von $\delta\omega$ oder $\delta\sigma$ im Griechischen $\delta\acute{\iota}\delta\omega\mu\iota$, $\delta\acute{\omega}\sigma\omega$, $\delta\sigma\text{-}\theta\eta\sigma\acute{o}\mu\epsilon\theta\alpha$ kommt, die Formen $\mu\iota$, $\sigma\omega$, $\theta\eta\sigma\acute{o}\mu\epsilon\theta\alpha$ anders als offenbare Zusätze von aussen, an die im Innern gar nicht, oder nur in der Quantität des Vocals veränderte Wurzel? Wenn also unter Flexion eine innere Modification der Wurzel verstanden sein soll, so hat das Sanskrit und Griechische etc. ausser der Reduplication, die aus den Mitteln der Wurzel selbst genommen wird, kaum irgend eine Flexion aufzuweisen. Wenn aber $\theta\eta\sigma\acute{o}\mu\epsilon\theta\alpha$ eine innere Modification der Wurzel $\delta\sigma$ ist, bloß weil es damit verbunden wird,

darán angrenzt, damit ein Ganzes darstellt; so könnte man auch den Inbegriff von Meer und Festland als eine innere Modification des Meeres darstellen, oder umgekehrt. — S. 50 bemerkt Fr. v. Schlegel: „In der indischen oder griechischen Sprache ist jede Wurzel wahrhaft das, was der Name sagt, und wie ein lebendiger Keim; denn weil die Verhältnißbegriffe durch innere Veränderung bezeichnet werden, so ist der Entfaltung freier Spielraum gegeben, die Fülle der Entwicklung kann ins Unbestimmbare sich ausbreiten und ist oftmals in der That bewundernswürdig reich. Alles aber, was auf diese Weise aus der einfachen Wurzel hervorgeht, behält noch das Gepräge seiner Verwandtschaft, hängt zusammen, und so trägt und erhält sichs gegenseitig.“ Ich finde aber die Folgerung nicht begründet, denn wie kann aus der Fähigkeit, die Verhältnißbegriffe durch innere Veränderung der Wurzel auszudrücken, die Fähigkeit gefolgert werden, die (innerlich unveränderte) Wurzel ins Unbestimmbare mit von außen antretenden fremden Sylben zu umgeben? Was ist für ein Gepräge von Verwandtschaft zwischen μ , σ , θ ρομεθα und den Wurzeln, woran diese bedeutsamen Zusätze sich anschließen? Erkennen wir also in den Flexionen des indoeuropäischen Sprachstamms keine inneren Umbiegungen der Wurzel, sondern für sich bedeutsame Elemente, deren Ursprung nachzuweisen die Aufgabe der wissenschaftlichen Grammatik ist. Wenn sich aber auch der Ursprung keiner einzigen dieser Flexionen mit Sicherheit erkennen liesse, so wäre das Princip der Bildung der Grammatik durch Anfügung von außen darum nicht minder gesichert, weil man den Flexionen grófstentheils schon beim ersten Blick wenigstens soviel ansieht, daß sie nicht der Wurzel angehören, sondern von außen angetreten sind. Auch gibt A. W. v. Schlegel, der im Wesentlichen der erwähnten Sprach-Eintheilung beistimmt *), in Ansehung der sogenann-

*) Er stellt jedoch in seinem Werke „*Observations sur la langue*

ten Flexionen zu verstehen, daß sie keine Modificationen der Wurzel, sondern fremde Zusätze seien, deren Charakteristisches darin liege, daß sie für sich betrachtet keine Bedeutung haben. Dies haben aber auch im Semitischen die grammatischen Anhängesylben oder Flexionen wenigstens insoweit nicht, als sie, wie im Sanskrit, isolirt in vollkommen gleichem Zustande nicht vorkommen. Man sagt z. B. im Arabischen *antum* und nicht *tum* für ihr; und im Skr. sind *ma*, *ta* und nicht *mi*, *ti* die declinirbaren Stämme der ersten und dritten Person, und *at-TI* er ist verhält sich zu *TA-m* ihn wie im Gothischen *IT-a* ich esse zum einsylbigen *AT* ich als. Der Grund zur Schwächung des stammhaften *a* zu *i* ist wahrscheinlich in den verschiedenen Fällen der beiden Schwestersprachen derselbe; nämlich der größere Um-

et la littérature provençales“ S. 14 ff. drei Klassen auf, nämlich: *Les langues sans aucune structure grammaticale, les langues qui emploient des affixes, et les langues à inflexions.* Von der letzteren sagt er: *Je pense, cependant, qu'il faut assigner le premier rang aux langues à inflexions. On pourroit les appeler les langues organiques, parce qu'elles renferment un principe vivant de développement et d'accroissement, et qu'elles ont seules, si je puis m'exprimer ainsi, une végétation abondante et féconde. Le merveilleux artifice de ces langues est, de former une immense variété de mots, et de marquer la liaison des idées que ces mots désignent, moyennant un assez petit nombre de syllabes qui, considérées séparément, n'ont point de signification, mais qui déterminent avec précision le sens du mot auquel elles sont jointes. En modifiant les lettres radicales, et en ajoutant aux racines des syllabes dérivatives, on forme des mots dérivés de diverses espèces, et des dérivés des dérivés. On compose des mots de plusieurs racines pour exprimer les idées complexes. Ensuite on décline les substantifs, les adjectifs et les pronoms, par genres, par nombres et par cas; on conjugue les verbes par voix, par modes, par temps, par nombres et par personnes, en employant de même des désinences et quelquefois des augmens qui, séparément, ne signifient rien. Cette méthode procure l'avantage d'énoncer en un seul mot l'idée principale, souvent déjà très-modifiée et très-complexe, avec tout son cortège d'idées accessoires et de relations variables.*

fang der Wortform mit i (vgl. §. 6.). — Wenn nun also Fr. v. Schlegel's Sprach-Eintheilung ihrem Bestimmungsgrunde nach unhaltbar ist, so liegt doch in dem Gedanken an eine naturhistorische Classificirung der Sprachen viel Sinnreiches. Wir wollen aber lieber mit A. W. v. Schlegel (l. c.) drei Klassen aufstellen, dieselben jedoch so unterscheiden: Erstens, Sprachen ohne eigentliche Wurzeln und ohne Fähigkeit zur Zusammensetzung und daher ohne Organismus, ohne Grammatik. Hierher gehört das Chinesische, wo alles, dem Anscheine nach, noch nackte Wurzel ist *)

*) Ich sage „dem Anscheine nach“, denn wirkliche Wurzeln kann man dem Chinesischen, wie ich jetzt glaube, in Abweichung von meiner früheren Darstellung (erste Ausgabe p. 112), nicht zugestehen, da eine Wurzel immer eine Wortfamilie voraussetzt, deren Mittel- und Ausgangspunkt sie ist, und wozu man gelangt, wenn man von allen Wortformen, die einen gemeinschaftlichen Mittelpunkt und einen gemeinschaftlichen Grundbegriff haben, alles ablöst, was nicht zur Darstellung dieses Grundbegriffes gehört und in allen Individuen derselben Wortfamilie, abgesehen von lautgesetzlichen oder euphonischen Umwandlungen (aus Rücksicht für die umgebenden Laute), vorhanden ist, im Fall nicht im Laufe der Zeit Verstümmelungen eingetreten sind, wie diejenigen, deren wir bei der Lautlehre gedacht haben. Die Composita, wovon die chinesischen Grammatiken sprechen, sind keine wirklichen Composita, sondern nur neben einander gesetzte Wörter, wovon das letztere oft nur dazu dient, die Bedeutung des ersteren näher zu bestimmen; z. B. in dem Wort-Paar *taó lú* (s. Endlicher, Anfangsgründe der chin. Gramm. p. 170) sind zwei Wörter zusammengestellt, welche beide unter andern Weg bedeuten und gemeinschaftlich nichts anders als Weg bedeuten können. Die von Endlicher (p. 171 ff.) erklärten Ausdrucksweisen sind sprachlich eben so wenig Composita, als etwa im Französischen Umschreibungen wie *homme d'affaires*, *homme de lettres*. Sie ersetzen aber die Composita solcher Sprachen, die zur Bildung wirklicher Wortverbindungen, mit einem gemeinschaftlichen Accent, fähig sind, und stellen eine begriffliche Einheit dar, wobei man nicht mehr an die Bedeutung der einzelnen Wörter denkt, sondern an das, was sie zusammen ausdrücken, zumal der Sprachgebrauch über solche Wort-

und die grammatischen Kategorien und Nebenverhältnisse der Hauptsache nach nur aus der Stellung der Wörter im Satze erkannt werden können *). Zweitens, Sprachen mit

Vereine mit einer grossen Willkür verfügt, indem z. B. die Ausdrücke für Wasser (*shü*) und Hand (*sheü*) also (*shü sheü*) zusammen Steuer mann bedeuten, und die Benennung der Sonne (*g'ü*) und des Sohnes (*tsé*) den Tag bezeichnen, der nämlich als Erzeugniß der Sonne *g'ü tsé* genannt wird. — Ein wurzelhaftes Ansehen haben aber die chinesischen Wörter darum, weil sie alle einsylbig sind; doch gestatten die wirklichen Wurzeln der indo-europäischen Sprachen eine grössere Mannigfaltigkeit in der Form als die chinesischen Wörter. Diese beginnen sämtlich mit einem Consonanten und schliessen (das Südchinesische ausgenommen) entweder mit einem Vocal, Diphthonge und Triphthonge mitbegriffen, oder mit einem Nasal (*n, ng*) und vorangegehendem Vocal. Nur *l* macht eine Ausnahme und erscheint als Ausgang hinter *eu* in *eul* und, *eúl* zwei und *eül* Ohr. Ich setze als Beispiele des sehr beschränkten chinesischen Wortbaues die Zahlwörter von 1 — 10, nebst den Benennungen von 100 und 1000, nach Endlicher's Schreibart her: *'i* 1, *eúl* 2, *san* 3, *ssé* 4, *'u* 5, *lü* 6, *ts'ü* 7, *pä* 8, *kieu* 9, *shü* 10, *pě* 100, *ts'ian* 1000. Man sieht, daß hier ein jedes Zahlwort eine Schöpfung für sich ist, und daß keine Möglichkeit vorhanden ist, ein höheres Zahlwort aus einem niedrigeren durch Annahme einer versteckten Zusammensetzung zu erklären. Am meisten gleicht die Einrichtung der chinesischen Wörter der der indo-europäischen Pronominal-Wurzeln oder Pronominalstämme, indem diese, wie oben (§. 105) bemerkt worden, sämtlich einen vocalischen Ausgang haben. Von diesem Gesichtspunkte aus könnte man etwa *pä, lü, shü* mit den skr. Interrogativstämmen *ka, ku, ki* vergleichen. Auch könnten einige sanskritische Substantivstämme verglichen werden, welche ihrer Form nach nackte Wurzeln sind, indem sie der Wurzel, welcher sie angehören, kein Bildungssuffix angefügt haben; wie z. B. *b'd* Glanz, *b'i* Furcht, *hri* Scham.

*) Vortrefflich finden wir den Standpunkt des Chinesischen erläutert in W. v. Humboldt's geistreicher Schrift „*Lettre à M. Abel-Rémusat, sur la nature des formes grammaticales en général, et sur le génie de la langue Chinoise en particulier.*“

einsylbigen Wurzeln, die der Zusammensetzung fähig sind, und fast einzig auf diesem Wege ihren Organismus, ihre Grammatik gewinnen. Das Hauptprincip der Wortschöpfung, in dieser Klasse, scheint mir in der Verbindung von Verbal- und Pronominal-Wurzeln zu liegen, die zusammen gleichsam Seele und Leib darstellen (vgl. §. 105.). Zu dieser Klasse gehört die indo-europäische Sprachfamilie, und ausserdem alle übrigen Sprachen, sofern sie nicht unter 1. oder 3. begriffen sind, und in einem Zustande sich erhalten haben, der eine Zurückführung der Wortformen auf ihre einfachsten Elemente möglich macht. Drittens, Sprachen mit zweisylbigen Verbalwurzeln und drei nothwendigen Consonanten als einzigen Trägern der Grundbedeutung. Diese Klasse begreift blofs die semitischen Sprachen, und erzeugt ihre grammatischen Formen nicht blofs durch Zusammensetzung, wie die zweite, sondern auch durch blofse innere Modification der Wurzeln. Einen grossen Vorzug der indo-europäischen vor der semitischen Sprachfamilie räumen wir zwar gerne ein, finden ihn aber nicht in dem Gebrauche von Flexionen als für sich bedeutungslosen Sylben, sondern in der Reichhaltigkeit dieser grammatischen, wahrhaft bedeutsamen und mit isolirt gebrauchten Wörtern verwandten Anfügungen; in der besonnenen, sinnreichen Wahl und Verwendung derselben, und der hierdurch möglich werdenden genauen und scharfen Bestimmung der mannigfaltigsten Verhältnisse; endlich in der schönen Verknüpfung dieser Anfügungen zu einem harmonischen, das Ansehen eines organischen Körpers tragenden Ganzen.

109^a). Die indischen Grammatiker theilen die Wurzeln nach Eigenheiten, die sich nur auf die Tempora, welche ich die Special-Tempora nenne *), und auf das Part.

*) Im Griechischen entspricht ihnen das Praesens (Indic. Imper. und Optat.; die Form des gr. Coniunct. fehlt dem gewöhnlichen Sanskrit) und Imperfect., über welche hinaus sich hier ebenfalls gewisse Conjugations-Merkmale nicht erstrecken. Im Germanischen entspricht das Praes. jedes Modus.

praes. erstrecken, in zehn Klassen ein, die wir sämmtlich auch im Send wiedergefunden haben, und im folgenden §. durch Beispiele belegen werden. Hier wollen wir zunächst die Charakteristik der sanskritischen Klassen geben, und ihnen das Entsprechende der europäischen Schwestersprachen gegenüberstellen.

1) Die erste und sechste Klasse setzen ऋ *a* an die Wurzel, und wir behalten uns vor, über den Ursprung dieses und anderer Conjugationszusätze bei der Lehre vom Verbum uns auszusprechen. Der Unterschied der ersten Klasse, von ungefähr 1000 Wurzeln — fast die Hälfte der Gesamtzahl — von der sechsten Klasse — welche ungefähr 150 Wurzeln enthält — liegt darin, daß sie den Wurzelvocal durch *Guṇa* (§. 26.) steigert und ihn betont, während die sechste ihn rein erhält und den Ton auf die Klassensylbe sinken läßt; daher *bōḍāti* er weiß von *bud* 1 gegen *tudāti* er stößt von *tud* 6. Da ऋ *a* kein *Guṇa* hat, so kann bei diesem Vocal keine formelle Unterscheidung zwischen Klasse 1. und 6. stattfinden, sondern nur durch die Betonung, wodurch sich z. B. *maḡḡ-ā-ti* submergitur zur 6ten Klasse bekennt. Größtentheils gehören aber die Verba mit wurzelhaftem *a* zur ersten Klasse. — Einige Verba der sechsten schieben einen Nasal ein, der sich nach dem Organ des Endconsonanten der Wurzel richtet, z. B. *lump-ā-ti* von *lup* spalten, brechen, *vind-ā-ti* von *vid* finden. — Im Griechischen entspricht ε (vor Nasalen ο, §. 3.) dem Zusatze ऋ *a*, und λείπ-ο-μεν^{*}), φεύγ-ο-μεν, von ΛΙΠ, ΦΥΓ (ἔλιπον, ἔφυγον) gehören zur ersten Klasse, weil sie *Guṇa* haben (§. 26.); während z. B. γλίχ-ο-μαι der sechsten Klasse anheimfällt^{**}). Vom Lateinischen erkennen wir in der drit-

^{*}) Wir setzen den Plural, weil der Singular wegen Verstümmelung die Sache weniger deutlich macht.

^{**}) Skr. lange Vocale lassen nur am Ende der Wurzel die Gunirung zu, bleiben aber anfangend und in der Mitte ohne Beimischung des *a*; eben so kurze Vocale vor doppelter Consonanz. Die so be-

ten Conjugation, die ich zur ersten erheben würde, die Verwandten der skr. ersten und sechsten Klasse, indem wir nämlich den Zusatz *i* als eine Schwächung des alten *a* ansehen (§. 6.); auch verhält sich z. B. *leg-i-mus* zu λέγ-ο-μεν wie im Genit. *ped-is* zu ποδ-ός, wo das Skr. ebenfalls *a* hat (*pad-ás*). In *leg-u-nt* aus *leg-a-nti* ist das alte *a* durch den Einfluß der Liquida zu *u* geworden (vgl. §. 7.). — Zu den nasalirten Formen der skr. 6ten Klasse stimmen analoge lateinische; namentlich begegnet *rump-i-t* dem oben erwähnten *lump-á-ti*. Mit *vind-á-ti* vergleiche man, hinsichtlich des eingeschobenen *n*, *find-i-t*, *scind-i-t*, *tund-i-t*. — Im Germanischen stehen, mit Ausnahme der unter 2) und 5) erwähnten Verben und des Verb. subst., alle starken Verba in einem einleuchtenden Zusammenhang mit der skr. ersten Klasse, der hier zum erstenmal in seinem ganzen Umfang dargelegt wird *). Das der Wurzel beitreteude ऋ *a* ist im Gothischen **) vor einigen Personal-Endungen unverändert geblieben, vor anderen, wie im Lateinischen, zu *i* geschwächt worden (nach §. 67); so *hait-a* (ich heisse), *hait-i-s*, *hait-i-th*; 2. Pers. du. *hait-a-ts*; Pl. *hait-a-m*, *hait-i-th*, *hait-a-nd*. — Die Wurzel-Vocale *i* und *u* erhalten den *Guna*-Zusatz, wie im Skr., nur daß sich das *gunirende a* hier zu *i* geschwächt hat (§. 27.), welches mit einem radicalen *i* zu einem langen *i* (geschrieben *ei*, s. §. 70.) zusammengezogen

schaffenen Wurzeln gehören zur ersten Klasse, z. B. *kríḍ-á-ti* er spielt.

*) Die Vermuthung, daß das *a* von Formen wie *haita*, *haitam*, *haitaima* etc. nicht zur Personal-Endung gehöre, sondern identisch sei mit dem *a* der skr. 1. und 6. Klasse, habe ich schon in meiner Recens. von Grimm's Gramm. ausgesprochen, allein die *Gunirung* im Praes., bei allen Wurzeln mit *Guna*-fähigen Vocalen, war mir damals noch nicht klar geworden (s. Jahrb. für wissensch. Krit. Febr. 1827 p. 282; Vocalismus p. 48).

**) Wir erwähnen häufig nur das Gothische als den wahren Ausgangs- und Lichtpunkt der deutschen Grammatik. Die Anwendung auf das Hochdeutsche ergibt sich leicht von selbst.

wird; daher z. B. *keina* (= *kîna* aus *kûna*) ich keime von *kin*, *biuga* ich biege von *bug*, skr. *b'ug*, wovon *bugná* gebogen *). Der skr. Wurzelvocal *a* hat im Gothischen

*) Die goth. Wz. *luk* schliessen verlängert ihr *u* statt es durch *i* zu guniren, daher z. B. *us-lúk-i-th* er schließt auf für *us-liuk-i-th*. Hierbei ist es wichtig zu beachten, daß es auch im Sanskrit ein vereinzelt stehendes Verbum der ersten Klasse gibt, welches statt der Gunirung ein wurzelhaftes *u* verlängert, daher *gúh-a-ti* er bedeckt (für *góh-a-ti*) von der Wz. *guh* aus *gud* (gr. *κυσ* s. p. 183). So im Lateinischen *dúc-i-t* von *dúc* (*dux*, *dūcis*) und mit analoger Verlängerung des *i*, *dico*, *fido* (vgl. *judex*, *judicis*, *causidicus*, *fides*). Hierher gehören auch diejenigen griechischen Verba, welche ein kurzes *υ* und *ι* der Wz. im Praesens verlängern, wie z. B. *τρίβω* (*ἐτρίβην*, *τρίβήσομαι*, *τρίβάς*, *τρίβεις*), *θλίβω*, (*ἐθλίβην*), *φρύγω* (*ἐφρύγην*). — Da die gothische Urschrift kurzes und langes *u* nicht unterscheidet (s. §. 76), so könnte man auch annehmen, daß das oben erwähnte *us-lúk-i-th* ein kurzes *u* habe; ich zweifle jedoch nicht daran, daß Grimm Recht hatte, in der 2ten Ausgabe seiner Grammatik (p. 842) *ga-lúka* zu schreiben, da alle starken Verba mit wurzelhaftem *u* diesen Vocal im Praesens guniren, und eine Ersetzung der *Guṇa*-Steigerung durch Verlängerung viel wahrscheinlicher ist, als eine Aufhebung des *Guṇa* ohne alle Entschädigung. Wenn aber das Gothische, was oben (§. 76.) bestritten worden, überhaupt kein langes *u* hätte, so würde dieser Umstand gewiß die Form *liuka* geschützt haben, weil dann eine Entschädigung für die Ausstoßung des *i* durch Verlängerung des Grundvocals unmöglich gewesen wäre. — Das *u* von *truda* ich trete steht, wie die verwandten Dialekte zeigen, für *i*, und gilt mir als Schwächung des wurzelhaften *a*, welches sich in diesem Verbum, in Abweichung von allen übrigen von Grimm's 10ter Conjugation, anstatt in *i*, in das weniger leichte und somit dem *a* näher stehende *u* umgewandelt hat (s. §. 7), und sich also zu Formen wie *giba* verhält wie im Lateinischen *conculco* zu Zusammensetzungen wie *contingo*, nur daß hier das *l* einen Einfluß auf die Wahl des *u* in Vorzug vor *i* geübt hat. Daß das unbelegbare Praeteritum von *truda* nicht anders lautet als *trath*, plur. *trédum*, wie Grimm (I. p. 842) ansetzt, scheint mir kaum einem Zweifel unterworfen, obwohl Grimm selber in Bezug auf den Plural seine Ansicht geändert hat (Geschichte

ein dreifaches Schicksal erfahren. Entweder ist er in den Special-Temporen unverändert geblieben, z. B. in *far-i-th* er wandert für skr. *ćár-a-ti* (§. 14.); oder das alte *a* hat sich in den Special-Tempp. zu *i* geschwächt, daher z. B. *qvim-i-th* er kommt gegen *qvam* ich kam, er kam (skr. Wz. *gam* gehen, s. p. 14 f.); oder drittens, es ist das alte *a* völlig untergegangen und das daraus durch Schwächung entstandene *i* gilt als wirklicher Wurzelvocal, welcher wie das organische, schon im Sanskrit stehende *i* behandelt wird, d. i. in den Special-Tempp. durch *i* und im Praet. sg. durch *a* gunirt wird, im Praet. pl. aber sich rein erhält. Hierher gehört das oben erwähnte *kin* keimen; Praes. *keina*, Praet. sg. *kain*, pl. *kin-um*. Die entsprechende skr. Wurzel ist nämlich *gan* erzeugen, geboren werden (s. §. 87. 1); so auch verhält sich *greipa*, *graip*, *gripum*, von *grip* ergreifen, zu 𑀕𑀸𑀓𑀭 *graḍ* (Vêda-Form) nehmen *); dagegen hat z. B. *bit* beißen **) (*beita*, *bait* *bitum*) ein ursprüngliches, schon im Skr. stehendes *i* (vgl. 𑀧𑀺𑀓𑀭 *ḍid* spalten).

2) Die vierte Klasse sanskritischer Wurzeln fügt denselben die Sylbe *ya* bei und stimmt hierin mit den Specialtempp. des Passivs überein; auch sind die hierher gehören-

d. d. Sprache p. 846 f.), und nun *trôdum* setzt für *trêdum*. Zu Gunsten der letzteren Form spricht das Althochdeutsche durch Formen wie *drâti* (Conjunct.) und *fur-trâti* (2. P. sg. indic.). Wenn es aber einen goth. Plur. praet. *trôdum* gegeben hätte, so würde ihm wahrscheinlich im Singular *trôth* gegenüber stehen, nach Analogie von *fôr*, *fôrum*, praes. *fara*, so daß dann das Praes. *truda* zu Grimm's 7ter Conjugation zu ziehen wäre, und zu den übrigen Specialformen derselben hinsichtlich des Wurzelvocals in dem Verhältniß von Formen wie *bundum* wir banden zu ihren einsylbigen Singularformen wie *band* (Conjug. XII.) stünde.

*) Das goth. *p* steht unregelmäßig für *b* statt des skr. *ḍ* (s. §. 88); vgl. lit. *grêbju* ich nehme, altslav. *grablju* ich raube.

**) Kommt nur mit der Präp. *and* und mit der Bedeutung *scheitern* vor, entspricht aber der ahd. Wurzel *hiz* beißen.

den Verba größtentheils Intransitiva, wie z. B. *nás-ya-ti* er geht zu Grund, *hṛ́s'-ya-ti* er freut sich, *r'd'-ya-ti* er wächst, *kúp-ya-ti* er zürnt, *trás-ya-ti* er zittert. Der Wurzelvocal bleibt in der Regel unverändert, und erhält, wie die erwähnten Beispiele zeigen, den Ton *), während das Passiv denselben auf die angehängte Sylbe herabsinken läßt. Man vergleiche z. B. *naḥ-yá-té* er wird gebunden mit dem Medium *náḥ-ya-té* (act. *náḥ-ya-ti*) er bindet. Zu dieser Klasse, welche ungefähr 130 Wurzeln enthält, ziehe ich diejenigen gothischen Verba auf *ja*, welche wie z. B. *vahs-ja* ich wachse, *bid-ja* ich bitte diesen Zusatz im Praeteritum aufgeben (*vóhs* ich wuchs, *bath* ich bat, plur. *bédum*). Sie haben in den Specialtempp. nur eine zufällige Ähnlichkeit mit Grimm's erster schwacher Conjugation (*nas-ja* ich rette), deren *ja* aus anderer Quelle fließt, und, wie später gezeigt wird, eine Verstümmelung von *aja* (skr. *aya*, s. unter nr. 6.) ist. Die zum goth. *vahs* stimmende skr. Wz. *vaks'* gehört zur ersten Klasse (also *váks'-a-ti* crescit), allein die entsprechende Send-Wurzel, welche vorherrschend in der zusammengezogenen Form *ॐॐॐ uks'* **) erscheint, gehört zur vierten; daher in einer von Burnouf (*Yaçna*, Notes p. 17) citirten Stelle *us-uk'syanti* sie wachsen hervor, gegenüber dem gothischen *vahs-ja-nd*. Ich mache noch darauf aufmerksam, daß, wenn die gothischen Verba wie *vahsja* eine Mischung der starken und schwachen Conjug. enthielten, man dann kein *bidja*, sondern dafür *bad-ja* zu erwarten hätte, wie z. B. *sat-ja* ich setze (mache sitzen) von der Wz. *saṭ*

*) Ausgenommen in den augmentirten Praeteriten, welche auch bei der ersten und sechsten Klasse, wie in allen übrigen, durchgreifend das Augment betonen.

**) Über *k's*, wie ich für *k's'* schreibe, s. §. 52. Auch im Vêda-Dialekt kommt bei dieser Wurzel die Zusammenziehung von *va* zu *u* vor. Im Irländischen heißt *fasaim*, für skr. *váks'dmi*, ich wachse. Über andere Verwandte dieser Wz. s. Gloss. scr. p. 304.

(*sita, sat, sētum*), *nasja* ich rette, von *nas* (*ga-nisa* ich genese, praet. *ga-nas*). Bei vocalisch endigenden Wurzeln auf *ó* (= *á* s. §. 69. 1.) kürzt sich das *ó* in den Specialtemp. zu *a*, und das *j*, vocalisirt zu *i*, vereinigt sich mit diesem *a* zu einem Diphthong; daher z. B. *vaia* ich wehe für *va-ja* und dieses für *vó-ja*, von der Wz. *vó* (praet. *vaiwó*) für skr. *vá* (perf. *vaváu*), wovon die 3te P. praes. nach der 4ten Klasse *vá'-ya-ti* lauten würde. So wie *vaia*, so ziehe ich auch die beiden anderen Verba von Grimm's 5ter-Conjugation hierher, nämlich *laia* ich schmähe und *saia* ich säe, von den Wurzeln *ló, só*. Die Form *saijith* (Marc. IV. 14) er sät steht euphonisch für *saiith*, weil *i* hinter *ai* nicht beliebt scheint, während vor *a* kein *aij* für *ai* vorkommt (*saiada, saian, saians, saians*, s. Grimm I. p. 845). Das Sanskrit bietet ebenfalls in dieser Verbalklasse Kürzungen von *á* zu *a* dar, wenn man mit Boehtlingk (Sanskrit-Chrestomathie p. 279 f.) Formen wie *ḍá'-ya-ti* er trinkt hierherzieht, unter Berücksichtigung, daß alle Wurzeln, welche nach den indischen Grammatikern auf *é, ái, ó* ausgehen, in den allgemeinen Temporen sich den Wurzeln auf *á* gleichstellen *) — indem z. B. *ḍá-syá'mi* ich werde trinken nicht von *ḍé*, sondern von *ḍá* (vgl. gr. *ἄνσθαι*) kommt — so daß man allen Grund hat, anzunehmen, daß es keine Wurzeln mit diphthongischem Ausgang gebe, sondern daß die Wurzeln, welchen die Grammatiker einen solchen Ausgang zuschreiben, mit Ausnahme von *gyó* (eigentlich *gyu*) sämtlich der vierten Conjugationsklasse anheimfallen, und mit Bezug auf ihre Gestaltung in den Special-

*) Daß die Wurzeln, welche nach den indischen Grammatikern auf einen Diphthong ausgehen, mit Ausnahme von *ḡyó*, eigentlich mit *á* schließen, ist schon in der ersten Ausgabe meiner kleineren Sanskritgramm. (1832 §. 354) bemerkt worden. Ich habe aber damals, um die betreffenden Verba in der ihnen von den indischen Grammatikern angewiesenen Conjugationsklasse zu lassen, das *y* in anderer Weise zu erklären versucht; ebenso in der 2ten Ausg. (1845 p. 211).

tempp. in 3 Klassen zerfallen: 1) Verba, welche das schließende *á* der Wurzel vor dem Klassencharakter *ya* unverändert lassen, z.B. *gá'-ya-ti* er singt von *gá'* *); 2) solche, welche wie das oben erwähnte *dá'-ya-ti* das *á* kürzen, während die indischen Grammatiker *dáy-a-ti* theilen und dieses, wie alle ähnlichen Verba, zur ersten Klasse ziehen; 3) Verba, welche vor dem Charakter *ya* den Wurzelvocal *á* abwerfen, wornach der Ton natürlich zur Klassensylbe überwandern muß. Es gibt deren nur 4, worunter *d-yá-ti* abscondit, dessen Wurzel *dá* sich klar in *dá-tá-s* abgeschnitten und *dá'-tra-m* Sichel herausstellt. Hinsichtlich der Unterdrückung des Wurzelvocals in den Specialtempp. vergleiche man den Verlust des *á* von *dá* geben und *dá* setzen im Potentialis *dad-yá'-m*, *dađ'-yá'm*, für *dadá-yá'm*, *dađá-yá'm*, gr. *διδόειν*, *τιθεῖν*. Wir kehren zum Germanischen zurück, um zu bemerken, daß im Althochdeutschen das *j* des Klassencharakters sich häufig dem vorhergehenden Consonanten der Wurzel assimilirt, daher z. B. *hef-fu* ich hebe für *hef-ju*, gegenüber dem goth. *haf-ja*, *praet hóf*; *pittu* ich bitte für *pit-ju*, goth. *bid-ja*. Dies führt uns zu griech. Verben wie *βάλλω*, *πάλλω*, *ἄλλομαι* (aus *βάλ-ju* etc., s. p. 32 f.); die ich ebenfalls zur skr. vierten Klasse ziehe, da die Consonantenverdoppelung sich nur auf die Specialtempora beschränkt. Den Formen wie *πράσσω*, *φρίσσω*, *λίσσομαι* liegt eine doppelte Consonanten-Entstellung zum Grunde, einmal die Entartung eines Gutturals oder Dentals zu einem Zischlaut, und dann, in Folge einer regressiven Assimilation, die Umwandlung des früher im Griechischen vorhandenen *j* in *σ*; also z. B. *πράσ-σω* aus *πράγ-ju*, *φρίσ-σω* aus *φρίκ-ju*, *λίσ-σο-μαι* aus *λίτ-jo-μαι*. In derselben Weise erkläre ich Comparative mit doppeltem *σ*; wie z. B. *γλύσσω* aus *γλίκ-ju* (*γλυκίων*), *κρείσσω* aus *κρείτ-ju*. Auch bin ich in der frü-

*) Nach den Grammatikern *gá*, so daß *gáy-a-ti* zu theilen, und das Verbum zur ersten Klasse zu ziehen wäre.

heren Ausgabe *) erst durch Comparative dieser Art zu der Entdeckung des Zusammenhangs griechischer Verba auf *σσω* (attisch *ττω*) und *λλω* mit sanskritischen der vierten Klasse gelangt. Es stützen sich jedoch nicht alle griechischen Verba auf *σσω* auf die skr. vierte Klasse, sondern ein Theil fließt aus anderer Quelle, jedoch ebenfalls mit einer regressiven Assimilation eines ursprünglichen *j* (skr. *ꣳ y*). Hiervon später mehr. — Dafs das skr. *y* der 4ten Klasse in entsprechenden griech. Verben auch als *ζ* vorkommt, in Formen wie *βύ-ζω*, *βλύ-ζω*, aus *βύ-ζω*, *βλύ-ζω*, und in solchen wie *βρί-ζω*, *σχί-ζω* aus *βρίγ-ζω*, *σχίδ-ζω*, ist bereits oben (p. 32) bemerkt worden. Ich erwähne hier noch *πί-ζω* aus *πί-ζω* als Schwesterform des skr. *pí-yé* (med.) ich trinke, welches im Activ *pí-yámi* lauten würde. Der Übergang der primitiven Bedeutung in die causale (trinken, tränken), ohne formelle Begründung, ist nicht befremdend und findet sich z. B. auch in *ἴστημι* und lat. *sisto* gegenüber dem skr. *tísṭāmi*, send. *histāmi* ich stehe. — Bei Verben mit liquiden Endconsonanten der Wurzel kommen auch Versetzungen des zu *i* aufgelösten Halbvocals in die vorangehende Sylbe vor; also wie die Comparative *ἀμείνων*, *χείρων*, für *ἀμενίων*, *χερίων*, aus *ἀμένων*, *χέρων*; so z. B. *χαίρω* aus *χάρ-ζω* für skr. *hárṣ-yá-mi*, aus *hárṣ-yá-mi* **), *μαίν-ε-ται* aus *μáιν-ζε-ται* für skr. *mán-ya-té* (Wz. *मन* *man* denken). — Zu den oben (p. 209) erwähnten gothischen Formen wie *vaiā* ich wehe (aus *va-ja*), *saia* ich säe, aus *sa-ja*, stimmen zum Theil die griechischen Verba auf *αω*, namentlich *δαίω* ich theile, aus *δά-ζω*, welches seine skr. Schwesterform *d-yá-mi* abscindo (p. 210) durch Bewahrung des Wurzelvocals überbietet, und sich in dieser Beziehung dazu verhält wie *διδόειν*, *τιθείν* zum skr. *da-dyám*, *daḍyám*. Darin, dafs das *i* von *δαίω* in einigen

*) Dritte Abtheilung (1837 §. 501) und 2te Abth. p. 413 f.

**) Das *a* aller Klassensylben wird vor *m* und *v* verlängert, sofern ein Vocal darauf folgt, was bei *v* überall der Fall ist.

Nominalbildungen, wie *δαίς*, *δαίτη*, *δαιτρός*, sowie in dem Verbum *δαίνυμι* mit der Wurzel verwachsen ist, stimmt das Griechische zu einigen ähnlichen Erscheinungen im Sanskrit, welches den Verben *vá-ya-ti* er webt, *ḍá-ya-ti* er trinkt die Substantivstämme *vē-man* (aus *vaí-man*) Weberstuhl und *ḍē-nú* Milchkuh gegenüberstellt, welche Formen uns nicht veranlassen dürfen, mit den indischen Grammatikern *vē* und *ḍē* als wirkliche Wurzeln anzuerkennen. Es könnten jedoch auch *vē-man*, *ḍē-nú* als Entartungen von *vā-man*, *ḍā-nú* gefasst werden, da Schwächungen von *ā* zu *ē* = *ai* auch sonst vorkommen, z. B. in Vocativen weiblicher Stämme auf *ā*, wie *sútē* Tochter! von *sutā*, und in Dualen des Mediums wie *ábō-ḍētām* die beiden wufsten aus *ábōḍ-a-ātām*. — In Bezug auf *δαίω* ich brenne, zünde an habe ich in meinem Glossar die Vermuthung ausgesprochen, daß es zum skr. Causale *dāḥ-áyā-mi* ich mache brennen, zünde an gehöre; doch bestreite ich nicht, daß es sich auch formell auf das intransitive *dāḥ-yā-mi* ardeo stützen könne^{*)}; in diesem Falle wäre die Unterdrückung des *i* in Formen wie *ἔδαόμην*, *δάηται*, *δέδηα* ganz in der Ordnung. Von Verben auf *ew* haben, wie G. Curtius bemerkt^{**)}, diejenigen, bei welchen der Klassencharakter sich nicht über die Specialtempora hinaus erstreckt, Anspruch darauf, den skr. Verben der vierten Klasse zur Seite gestellt zu werden, so daß das *ε* als Entartung von *i* aus *j* gelten müßte (s. §. 656), während ich es in der großen Mehrheit der Verba auf *ew* als Entartung eines skr. *a* fasse (s. unter 6); also z. B. *ὠδέω*, aus *ōḍjw*. In *γαμέω*, aus *gām-jw*, möchte ich aber, trotz dem, daß die allgemeinen Tempora unmittelbar aus *gam* entspringen, ein Denominativum erkennen und somit einen Verwandten des im Sanskrit sehr isolirt dastehenden *gam* (aus *gam*) Gattin — in dem Compositum *gam-patī* Gattin

^{*)} S. G. Curtius, Beiträge. p. 95 f.

^{**)} l. c. p. 94 f.

und Gatte — wobei daran zu erinnern ist, daß die skr. Denominativstämme auf *ya* diese ganze Sylbe in den allgemeinen Tempp. ablegen können, und daß im Griechischen auch die auf Assimilation beruhenden Denominativa wie ἀγγέλλω, ποικίλλω, κορύσσω (aus ἀγγέλ-*j*ω, ποικίλ-*j*ω, κορύθ-*j*ω) in den allgemeinen Temporen sich des Zusatzes entledigen und dieselben aus ἀγγελ, ποικιλ, κορυθ bilden, daher z. B. ἀγγελῶ, ἡγγελον, ποικιλῶ, κεκόρυθμαι. — Das Lateinische zeigt Überreste der sanskritischen 4ten Klasse in Formen der 3ten Conjugation auf *io*, wie *cupio*, *cario*, *sapio*. Ersteres stimmt zum skr. *kúp-ya-mi* ich zürne, die beiden letzten zum althochdeutschen *hef-fu* (goth. *haf-ja* ich hebe) *sef-fu* (*in-seffu* intelligo). Vom Litauischen gehören hierher Verba wie *gnyb'iu* ich kneife, praet. *gnyb'au*, fut. *gnyb'siu*; *grúdz'iu* ich stampfe (euphonisch für *grúdiu*, s. §. 92. h.) praet. *grúdau*, fut. *grú-siu* (s. §. 103). Die Verba, welche vom Altslavischen hierher gezogen werden können, haben sämtlich eine vocalisch endigende Wurzel, weshalb vielleicht anzunehmen, daß ihr *j*, z. B. von *пѣх* *pi-jun* ich trinke, *пѣхш* *pi-jes'i* du trinkst nur eine euphonische Einschlebung zur Vermeidung des Hiatus sei (vgl. Miklosich Formenlehre p. 49), obgleich im Sanskrit die Wurzel *pí* trinken (eine Schwächung von *pá*) wie das analoge gr. *πί-ζω* (s. p. 211) wirklich zur 4ten Klasse gehört, so daß, wenn man im Slavischen *pi-je-s'i*, *pi-je-t'i* etc. theilt, diese Formen vortrefflich zum skr. *pí-ya-sé*, *pí-ya-té* (abgesehen von den Medial-Endungen) stimmen würden.

3) Die zweite, dritte und siebente Klasse setzen die Personal-Endungen unmittelbar an die Wurzel, sind aber in den verwandten europ. Sprachen, zur Erleichterung der Conjugation, größtentheils in die erste Klasse übergetreten; z. B. *ed-i-mus*, nicht *ed-mus* (als Überrest des alten Baues *es-t*, *es-tis*); goth. *it-a-m*; ahd. *ëz-a-més*, nicht *ëz-més*, gegenüber dem skr. *ad-más*. Die zweite Klasse, wozu *ad* gehört, läßt die Wurzel ohne charakteristischen Zusatz, mit Gutturierung der *Guṇa*-fähigen Vocale vor leichten Endungen

die später erklärt werden sollen *); daher z. B. *ẽmi* gegen *imás*, von *i* gehen, wie im Griechischen *εἶμι* gegen *ἵμεν*. Sie begreift nicht mehr als etwa 70 Wurzeln, theils consonantischen, theils vocalischen Ausgangs. Das Griechische zeigt in dieser und der dritten Klasse fast nur vocalisch endigende Wurzeln, wie *ι*, *φᾶ*, *βᾶ*, *δω*, *σῶ*, *θη*. Den Consonanten ist die unmittelbare Verbindung mit den Consonanten der Endungen zu beschwerlich geworden, und nur *ẽs* (weil *σμ*, *στ* bequem) ist in der skr. zweiten Klasse geblieben **), wie die entsprechende Wurzel im Lat., Lit., Slavischen und Germanischen; daher *ásti*, *ẽstí*, lit. *esti*, goth. und hochd. *ist*, slav. *ѣтъ jesti*. Vom Slavischen gehören noch die Wurzeln *jad* essen und *vjed* wissen hierher, welchen in allen Personen des Praesens die Endungen sich unmittelbar anschließen; so das litauische *ẽd-mi*, 3. P. *ẽs-t*; plur. *ẽd-me* = skr. *ad-más*, *ẽs-te* = *at-tá*. In Bezug auf einige andere litauische Verba, welche mehr oder weniger dem Princip der skr. 2ten Klasse folgen, verweise ich auf Mielcke p. 135. Vom Lateinischen fallen noch die Wurzeln *i*, *da*, *stá*, *fá* (*fá-tur*), *flá*, *qua* (*in-quam* ***) der skr. 2ten Klasse anheim. *Fer* und *vel* (*vul*) haben einige Formen vom alten Baue bewahrt. Vom Althochdeutschen gehören noch hierher, erstens die Wurzel *gá* gehen, wovon *gán* (für *gá-m*), *gá-s*, *gá-t*, *gá-més*, *gẽ-t* (für *gá-t*), *gá-nt* (s. Graff IV. 65), gegenüber dem sanskritischen *gágámi*, *gágási* etc.

*) S. §. 480 ff., wo auch von dem Einflusse des Gewichtes der Endungen auf die Verschiebung des Accents die Rede sein wird. S. auch vergleichendes Accentuationssystem p. 92 ff.

**) Auch *ἦσ-ται* gehört hierher, doch ist nur in dieser 3ten P. = skr. *á-s-tẽ* er sitzt und im Imperf. *ἦσ-το* = skr. *á-s-ta* der ursprüngliche Endlaut der Wz. gerettet.

***) Vgl. skr. *k'yá-mi* (ich sage) *k'yá-si*, *k'yá-ti*. Ich möchte jetzt das *i* von *in-qui-s* etc., anstatt darin die Vocalisirung des skr. *y* zu erkennen, lieber als Schwächung des *á* fassen, wie das *i* von *sisti-s* etc.

(véd. auch *gígámi* etc.), mit Verlust der Reduplication, wodurch das ahd. Verbum, wie z. B. das lat. *do*, aus der 3ten Klasse zur zweiten versetzt worden; zweitens *stá* stehen, wovon *stá-n*, *stá-st* (bei Notker für *stá-s*), *stá-t*; *stá-més* (*ar-stá-més* surgimus), *sté-t* (ihr stehet für *stá-t*), *stá-nt* (s. Graff VI. 588 ff.); drittens *tuo* thun, (auch *tó* aus *tá*, nach §. 69. 1); (altsächsisch *dō*), wovon *tuo-n*, *tu-os*, *tu-ot*; *tuo-nt* *); altsächs. *dō-m*, *dō-s*, *dō-d*; plur. *dō-d* ihr thuet, zugleich wir thun, ihr thut. Die entsprechende skr. Wurzel *dā* setzen, mit Praep. *vi* (*vidā*) machen **), gehört zur dritten Klasse. Diese enthält ungefähr 20 Wurzeln und unterscheidet sich von der zweiten durch eine Reduplicationssylbe, in welcher Gestalt sie sich auch im Griechischen, Lateinischen, Litauischen und Slavischen erhalten hat, am zahlreichsten im Griechischen. Man vergleiche *δίδωμι* mit skr. *dádāmi* ich gebe, lit. *dūdu* oder *dūmi* (aus *dūdmī*), slav. *da-mī* aus *dad-mī*; 3. P. skr. *dā-dāti*, dor. *δίδωτι*, lit. *dūda* oder *dūs-ti*, *dūs-t*, aus *dūd-ti* (s. §. 103); slav. *das-tī* aus *dad-tī*. Zum skr. *dādāmi* ich setze, lege, 3. P. *dādāti* stimmt das griech. *τίθημι*, *τίθητι*; lit. *dedū* (oder *dēmi* aus *dedmī*), *deda* oder *des-t* (aus *ded-t*). Im Lateinischen ist das *i* von *sisti-s*, *sisti-t* etc. eine Schwächung des wurzelhaften *ā* von *stā*, so das *i* von *bibi-s*, *bibi-t* eine Schwächung des skr. *ā* der Wz. *pā*, wofür *pō* (nach §. 4) in *pō-tum*, *pō-tor*, *pō-tio*, *pō-culum*, griech. *πω* in *πῶ-σι*, *πέπωκα*, *πῶ-μα*, gekürzt zu *πο* in *πέπομαι*, *ἐπόθην*, *ποτός* u. a. ***). Zu *bibo* stimmt das védische *píbāmi*,

*) Die erste und zweite P. pl. sind nicht belegt.

**) Im Šend bedeutet *dā* (für *dā* nach §. 39) auch einfach machen, schaffen.

***) Man betrachtet gewöhnlich bei gr. Wurzeln, in welchen Kürze und Länge wechseln, den kurzen Vocal als den ursprünglichen. Die Vergleichung mit dem Sanskrit beweist aber das Gegentheil; hier steht z. B. für *dā* geben, *dā* setzen, legen nirgends *dā*, *dā*, sondern die Sprache läßt eher in anomalen Formen die völlige Un-

welches in der Wiederholungssylbe die alte Tenuis bewahrt und nur am Stamme dieselbe zur Media verschoben hat, während in der gewöhnlichen Sprache das *b* sich weiter zu *v* erweicht hat *). Die indischen Grammatiker fassen jedoch *pib* (oder *piv*) als ein Substitut, und das *a*, z. B. von *píbatí*, worin ich nur die Kürzung des wurzelhaften *á* erkennen kann, als Charakter der ersten Klasse. Sie theilen also *píb-a-tí* für *píba-tí*, weil der Vocal dieser Wurzel und einiger anderen, wovon später (s. §. 508), in der Conjugation der Analogie des angefügten *a* der ersten Klasse folgt, und die Accentuation dadurch, daß dem Gewichte der Endungen kein Einfluß auf die Verschiebung des Tons gestattet ist, einigermaßen dazu berechtigt, die betreffenden Verba zur ersten Klasse zu ziehen. In der Wiederholungssylbe stimmt *píbámi*, durch Schwächung des Wurzelvocals zu *i*, zu griechischen Formen wie *δίδωμι*, ebenso die im Vêda-Dialekt neben *gágámi* ich gehe vorkommende Form *gígámi* = gr. *βίβημι*. So *sís'akti* sequitur für *sásakti*. Dies sind jedoch nur zufällige Begegnungen der beiden Sprachen in einer erst nach der Sprachtrennung eingetretenen Entartung, in welche auch das lat. *bibo*, *sisto* und *gigno* mit einstimmen. Letzteres und das griechische *γίγνο-μαι* entfernen sich von dem Princip der skr. dritten Klasse (wozu auch *जज्ञन्मि gágánmi* gehört) dadurch, daß der Wurzel noch ein Klassenvocal angefügt ist, wenn nicht

terdrückung des Wurzelvocals zu, und setzt z. B. *dad-más*, für *dadámás*, dem gr. *δίδο-μεν* gegenüber. Auch kommen unregelmäßige Schwächungen von *d* zu *t* vor, z. B. bei der Wz. *hđ* verlassen (gr. *χη* in *χη-ρός*, *χη-τις*), wovon *g'ahłmás* wir verlassen, gegenüber dem Sing. *g'áhđ-mi*. Der Grund dieser Schwächungen oder Unterdrückungen des Wurzelvocals wird später gezeigt werden (s. §. 480 ff.). Für die Wurzel *pđ* bestand schon vor der Sprachtrennung eine Nebenwurzel *pt*, wozu unter andern die bereits erwähnten griechischen und slavischen Verba gehören. Die Vocallänge hat sich in *πῖσι* erhalten.

*) Wenigstens ist *v* die gewöhnliche Schreibart der Handschriften.

etwa anzunehmen ist, daß die Wurzel *gen*, *γεν* der beiden klassischen Sprachen in den Specialtempp. ihren Wurzelvocal durch Umstellung aus der Mitte an das Ende versetzt haben, so daß also *γίγνο-μαι* für *γίγον-μαι*, *γίγνε-ται* für *γίγεν-ται* *), und im Lateinischen *gignis* für *gigin-s* oder *gigen-s* (skr. *gágān-si*), *gignimus* für *gigin-mus* oder *gigen-mus* (skr. *gágān-más*) stehen würde, ungefähr wie im Griechischen *ἔδρακον* für *ἔδαρκον*, *πατράσι* für *πατάρ-σι* (skr. Stamm *pitár*, geschwächt *pitṛ*) steht. So könnte im Griechischen auch *πίπτω* (skr. Wz. *pat* fallen, fliegen) auf Umstellung beruhen. Gewiß ist, wenigstens zweifle ich nicht daran, daß das *ω* von *πέπτωκα* und das *η* von *πεπτηώς*, *πεπτηυῖα* nichts als der umstellte und verlängerte Wurzelvocal sind. So das *ω* von *πτῶμα*, *πτῶσις* und unter andern das *η* (für *ā*) von *θνή-σκω*, *τέθνη-κα*, das *ā* von *τεθνᾶσι*, das *ε* von *τεθνε-ώς*; so *βέβλη-κα* für *βέβαλ-κα* etc. Ich erinnere noch an die von G. Curtius („De nominum Graecorum formatione“ p. 17) zu einem anderen Zwecke erwähnten Stämme *ἀβλή-τ*, *φυλο-στρού-τ* (Wz. *στορ*, skr. *star*, *str*), *ἀδμή-τ* (Wz. *δαμ*, skr. *dam*), *ἀκμή-τ* (Wz. *καμ*, skr. *śam* aus *kam*), *ἰδυτμή-τ*; sowie an *βροτό* aus *μορτό* (skr. Wz. *mar*, *mṛ* sterben). Das Sanskrit zeigt eine, mit Verlängerung verbundene, Umstellung in der von den indischen Grammatikern als Wurzel aufgestellten Form *mṇá* gedenken, aussprechen, preisen (vgl. gr. *μνήσκω*, *μνήμα* u. a.), wovon gelehrt wird, daß sie in den Specialtempp. durch *man* ersetzt werde, während offenbar umgekehrt bei dem betreffenden Verbum die Wurzel *man* in den allgemeinen Formen zu *mṇá* umstellt, und verlängert worden. — Daß aber wirklich reduplicirte Formen auch gerne ihren Wurzelvocal überspringen, an Stellen, wo Schwächungen überhaupt beliebt sind, zeigt das Sanskrit durch Formen wie *gagmús* sie gingen gegenüber dem Singular *gagáma*, von *gam*.

*) Das skr. *gágānti* er erzeugt würde im Medium, wenn es darin gebräuchlich wäre, *gágānté* lauten.

Der sanskritischen dritten Klasse haben wir noch ein lateinisches Verbum einzureihen, in welchem die Reduplication der Specialtemp. *) etwas versteckt liegt, doch zweifle ich nicht daran, daß Pott (E. F. 1. p. 216) Recht hat, das *r* von *sero*, als Entartung eines *s* (s. p. 42), und das Ganze als reduplicirte Form darzustellen. Was die Reduplications-sylbe anbelangt, so ist offenbar das folgende *r* die Veranlassung, daß dieselbe nicht wie *bibo*, *sisto* und *gigno* ein *i*, sondern dafür ein *e* hat (s. §. 84). Ist aber *sero* eine reduplicirte Form, so ist das *i* von *seri-s*, *seri-t* nicht die Klassensylbe der dritten Conjugation, sondern die Schwächung des wurzelhaften *a* von *sa-tum*, also *seri-s*, *seri-t* für *sera-s*, *sera-t*; wie *bibi-s*, *bibi-t*, *sisti-s*, *sisti-t* für *biba-s* etc.

Die skr. siebente Klasse, welche nur 25 Wurzeln mit consonantischem Ausgang enthält, schiebt vor leichten Endungen die Sylbe *na* in die Wurzel ein, vor schweren aber einen bloßen Nasal vom Organ des Endconsonanten. Die Sylbe *na* erhält den Ton, daher z. B. *yunágmī* ich verbinde, *ḍinádmi* ich spalte, *ḥinádmi* id., von *yug*, *ḍid*, *ḥid*. Das Lateinische hat die hierher gehörenden Formen, durch Anfügung eines Vocals, der oben (p. 204 f.) erwähnten nasalirenden Abtheilung der sechsten Klasse gleichgestellt, womit auch eine nicht unbedeutende Anzahl litauischer Verba mit Nasal-Einfügung in den Specialtemporen übereinstimmt. Es steht daher im Lateinischen z. B. *jung-i-t*, *find-i-t*, *scind-i-t*, *jung-i-mus*, *find-i-mus*, *scind-i-mus* gegenüber dem skr. *junákti*, *ḍinátti*, *ḥinátti*, *yuńgmás*, *b́ind-más*, *ḥ́ind-más*. Im Litauischen verhält sich *limp-ù* ich klebe an (intrans.), plur. *limp-a-me*, zu seinem Praet. *lipaú*, *lip-ò-me*, wie im Skr. *limp-ā-mi* ich schmiere, plur. *limp-ā-mas*, zum Aorist *álip-a-m*, *álip-ā-ma* **).

*) Dazu gehört im Lat. auch das Futurum der 3ten und 4ten Conjug., weil dieses, wie später gezeigt werden wird (s. §. 692 f.), nichts anders als ein Conjunctiv des Praesens ist.

**) Unter den übrigen, von Schleicher (Lituanica p. 51 f.) zu-

Im Griechischen vereinigen Verba wie λαμβάνω, λιμπάνω, μανθάνω zwei Klassen-Charaktere mit einander, durch deren ersten λιμπάνω dem auch wurzelhaft verwandten lateinischen *linquo* und skr. *riṇácmi* *), plur. *riṇécmas* begegnet. Im Gothischen hat das ganz vereinzelt stehende *standa* ich stehe einen Nasal aufgenommen, der sich nicht über die Specialformen hinaus erstreckt (praet. *stóth*, plur. *stóthum* für *stódum*; altsächs. *standu*, *stód*, *stódun*), so daß man ein Recht hat, dieses Verbum den nasalirten Formen der lat. 3ten Conjug. und skr. sechsten Klasse beizugesellen. Das *d* der goth. Wz. *stad* ist jedoch nicht ursprünglich, sondern nur eine mit der Wurzel verwachsene Anfügung, wie das *t* von *mat* messen (*mita*, *mat*, *métum*) gegenüber dem skr. *má* messen, und das *s* der Wz. *lus* lösen gegen skr. *lú* abschneiden, gr. λῦ, λύ.

4) Die fünfte Klasse von ungefähr 30 Wurzeln, hat *nu* zum charakteristischen Zusatz, dessen *u* vor leichten Endungen gunirt und betont wird. Die schweren Endungen veranlassen die Aufhebung der Gunasteigerung und ziehen den Ton auf sich. Im Griechischen entsprechen Formen wie στόρ-νῦ-μι, στόρ-νῦ-μεν = skr. *str-ṇó-mi* **) (ich streue aus), pl. *str-ṇu-más*. In στορ-έ-ννῦ-μι kann das *ε* nur als ein Hülfsvocal zur Erleichterung der Aussprache gefaßt, und das doppelte *ν* aus der bekannten Neigung zur Verdoppelung der Liquidae hinter Vocalen erklärt werden, eine Erscheinung, welche bei der in Rede stehenden Verbalklasse durchgreifend ist; daher auch τίννυμι, ζέννυμι, ζώννυμι, ρώννυμι, στρώννυμι, χρώννυμι ***). Dagegen beruht das

sammengestellten litauischen Verben dieser Art finden sich keine wurzelhaften Begegnungen mit analogen sanskritischen.

*) Wz. *ric* (aus *rik*) trennen. Über *ṇ* für *n* s. §. 17^b).

**) Aus *star-ṇó-mi*; über *ṇ* für *n* s. §. 17^b). Das lat. *u* von *struo* erkläre ich durch Umstellung und Schwächung des ursprünglichen *a* der Wurzel *star*; so im Goth. *strau-ja* aus *staur-ja*, im Griech. στρώ-ννῦ-μι.

***) Im Sanskrit wird schließendes *n* hinter k u r z e n Vocalen

umwandeln, daher z. B. *δάμ-νῆ-μι* im Gegensatze zu *δάμ-νᾶ-μεν*. Auch im Sanskrit findet man gelegentlich in alt-epischen Formen statt der Schwächung von *ná* zu *nî* die Kürzung zu *nā*, z. B. *maṭ-na-dvām* (2. P. pl. med.) von *manṭ* erschüttern, *práty-agrḥ-na-ta* (*n* nach §. 17^b.) von *prati-graḥ* nehmen, umfassen (s. kleinere Sanskrit-Gr. §. 345¹). Letzteres stimmt als 3te P. imperf. med. zu griechischen Formen wie *ἰδάμ-να-το*. Nasale vor schließender Muta im Innern der Wurzel werden ausgestoßen, daher oben *maṭ-na-dvām* für *manṭ-na-dvām*; so *baḍ-nā-mi* ich binde, *graṭ-nā-mi* id., von *baḍ*, *granṭ*. An letzteres reiht Kuhn (Zeitschr. IV, 320) unter andern das griech. *κλώθω*, mit Berufung auf das oben (p. 182) erwähnte Gesetz. Ich zweifle nicht an dieser Verwandtschaft, da ich das gleichbedeutende *éranṭ* (aus *krant*), wovon *érat-nā-mi*, für ursprünglich identisch mit *granṭ* halte *), so daß die Erklärung von *κλώθω* aus *éranṭ* (= *krant*) oder *granṭ* auf Eins hinausläuft. Bedenken könnte eher das gr. *θ* für skr. *t* erregen, da *ϑ t* nach §. 12. im Griechischen *τ* erwarten läßt, *θ* aber in der Regel einem skr. *ḍ* begegnet. Darum könnte man annehmen, daß in den in Rede stehenden skr. Wurzeln die dumpfe Aspirata die Verschiebung einer tönnenden sei, wie dies oben (§. 13) von *nakḍ-s* Nagel, gegenüber dem litauischen *naga-s* und russ. *nogotj*, vermuthet worden. Ich erinnere hier noch an die im Sanskrit neben *guḍ* (*guh*) bedecken bestehende Wurzel *गुण्* *gunṭ*, wovon die erstere, nicht die letztere, dem griech. *κυθ* (s. p. 183) gegenüber zu stellen ist. In Bezug auf die Wz. *अण्* *éranṭ* verdient noch Beachtung, daß darauf das latein. *cré* von *cré-do* = skr. *érad-daḍāmi* ich glaube (wörtlich ich setze Glauben oder thue glauben) sich stützt, wenn Weber, wie ich nicht zweifle, Recht hat, das

*) S. Gloss. Scr. 1847, p. 355 und p. 110 s. v. 2. *granṭ*, woraus ich das lat. *glut-en* Leim als Bindemittel zu erklären versucht habe.

in dem erwähnten skr. Compositum enthaltene Substantiv von der Wz. श्रान् *śrant* oder *śrat* binden abzuleiten, wobei noch daran zu erinnern ist, daß auch das gr. *πίστις* von einer Wz. stammt, deren primitive Bedeutung „binden“ ist *). — Aus Formen wie δάμ-νη-μι , δάμ-να-μεν , δάμ-να-τε sind durch Schwächung des Vocals der Klassensylbe zu *o* oder *e* Formen entstanden wie δάκ-νο-μεν , δάκ-νε-τε , wozu sich die 1. P. sg. δάκ-νω (aus δάκ-νο-μι) verhält wie z. B. λείπ-ω , aus λείπ-ο-μι , zu λείπ-ο-μεν , λείπ-ε-τε . Hieran reihen sich lateinische Formen wie *ster-no*, *ster-ni-s*, *ster-ni-t*, *ster-ni-mus*, gegenüber dem skr. str-ṇā'-mi , str-ṇā'-si , str-ṇā'-ti , str-ṇī-más , wobei aber der lat. kurze *i*-Laut nichts mit dem sanskritischen langen *i* zu thun hat, sondern die Schwächung eines ursprünglichen *a* ist, wie das von Formen wie *veh-i-s*, *veh-i-t* = skr. váḥ-a-si , váḥ-a-ti . Ebenso verhält es sich mit dem einzigen hierher gehörenden gothischen Verbum *fraih-na* (ich frage), *fraih-ni-s*, *fraih-ni-th* (aus *fraih-na-s*, *fraih-na-th* nach §. 67), praet. *frāh*. Vom Litauischen ziehen wir zu dieser Conjugationsklasse Verba wie *gau-nu* ich bekomme, dual. *gau-na-wa*, plur. *gau-na-me*; praet. *gaw-au*, fut. *gau-siu* etc. Das Altslavische hat den Vocal der Klassensylbe vor *n* der ersten P. sg. und 3ten P. pl. praes. zu *u* ($\text{ѡ} = \text{un}$ s. p. 135). sonst aber zu *e* geschwächt; daher z. B. двигнѡ *dvig-nu-n* ich bewege, 2. P. *dvig-ne-si* 3. *dvig-ne-ti*; du. *dvig-ne-vje* (ѡѥ), *dvig-ne-ta*, *dvig-ne-ta*; plur. *dvig-ne-me*, *dvig-ne-te*, *dvig-nu-ni*. Darin aber entfernt sich das Slavische von den übrigen Gliedern

*) S. p. 13 und über das componirte *śrad-dadāmi* §. 632. An und für sich kann man diesem Compositum nicht ansehen, ob der voranstehende Substantivstamm mit *t*, *t̃*, *d* oder *d̃* endet, da in allen Fällen wegen des folgenden *d* der vorangehende *t*-Laut nur als *d* erscheinen könnte (s. §. 93^a). Da es aber keine Wz. *śrat*, *śrad*, *śrad̃* oder *śrant* etc. gibt, so bleibt nur *śrant̃* oder *śrat̃* binden übrig, um der, aus dem einfachen Gebrauch verschwundenen, Benennung des Glaubens zur Erklärung zu dienen.

unserer Sprachfamilie, daß es die Klassensylbe nicht auf die Specialformen beschränkt, sondern auch in die allgemeinen Formen, die von der Wz. selber ausgehen sollten, hinüberzieht; und zwar mit Zufügung eines *n* vor Consonanten und am Wort-Ende, und eines *v* vor Vocalen *); daher z. B. Aorist: *dvig-nuñ-chũ*, 2te und 3te P. *dvig-nuñ*; plur. *dvig-nuñ-ch-o-mũ*, *dvig-nuñ-s-te*, *dvig-nuñ-s'añ*. Es können aber auch, was wichtig ist zu beachten, bei consonantisch endigenden Wurzeln der Aorist, die Participia praet. act. und die Participia praes. und praet. pass. auf die Klassensylbe verzichten, und so dem Princip des Sanskrit und anderer Schwestersprachen treu bleiben (s. Miklosich Formenlehre p. 54 ff.). Wenn der genannte Gelehrte (l.c.) Recht hätte, im Praes. *dvignuñ* als Verstümmelung von *dvignvuñ* oder *dvignovvuñ* zu erklären, und somit auch *dvig-ne-si*, *dvig-ne-ti* für *dvig-nve-si*, *dvig-nve-ti* oder *dvig-nove-si*, *dvig-nove-ti* stünden, so würde man diese Klasse von Verben zur sanskritischen fünften ziehen und das in der Ableitungssylbe vorwaltende *e* (als Entartung von *a*) mit dem im Send gelegentlich dem Charakter *nu* sich noch anschließenden *a* vermitteln müssen, wodurch z. B. *kěř-nvô* du machtest (für *kěř-nva-s*) aus *κέρειν* *kěř-nau-s* entspringt, wie im Griechischen eine unorganische Form *δείκνύω* neben *δείκνυμι* vorkommt. Ich bezweifle jedoch, daß es im Slavischen jemals Formen wie *dvig-nvun*, *dvig-nvesi*, oder solche wie *ДВИГНОВЪ* *dvig-novu-n*, *dvig-nove-si* etc. gegeben habe, und es scheinen mir die Participia pass. wie *dvignov-e-nũ* für sich allein nicht hinreichend, der ganzen in Rede stehenden Conjugationsklasse eine andere Erklärung zu geben, als diejenige, wodurch sich *-ne-mũ*, *-ne-te*, *-nũ-nti*, *ne-ta* dem griechischen *νο-μεν*, *-νε-τε*, *-νο-ντι*, *-νε-τον*, von Formen wie *ἴαν-νο-μεν* etc., und dem litauischen *-na-me*, *-na-te*,

*) Vor *v*, wie auch vor dem *m* des Suffixes des Part. praes. pass. erscheint der Vocal der Klassensylbe als *o*.

-*na-wa*, -*na-ta* von *gau-na-me* etc. gegenüberstellen (s. §. 496). Sollte aber das Part. praet. pass., z. B. *dvig-nov-e-nũ* nicht für sich allein als einer, sonst im Slavischen, wie auch im Litauischen, unvertretenen Conjugationsklasse angehörend gefasst werden, so muß man ihr *v* als eine euphonische Anfügung oder Einfügung ansehen. Ich beharre jedenfalls dabei, die in Rede stehende slav. Conjugationsklasse trotz des scheinbar widerstrebenden Passivparticipiums zur sanskritischen 9ten Klasse zu ziehen, und mache noch darauf aufmerksam, daß auch im Send der Charakter *ná* gelegentlich gekürzt und dann wie das *a* der ersten und 6ten Klasse behandelt wird; z. B. *σπορσνλεξσω stérénaita* er streue aus (med.), *stérénayén* sie mögen ausstreuen (act.), analog den Formen wie *baraita* (φέρωτο), *barayen* (φέρειν), und im besonderen Einklang mit griechischen wie *δάχνωτο*, *δάχνειν*, wozu auch altpreussische wie *en-gau-nai* er empfangen (wie *δάχ-ναι*, noch mehr wie goth. *fraih-nai* er frage) stimmen. — Die consonantisch endigenden Wurzeln der skr. 9ten Klasse zeigen in der 2ten P. sg. imperat. act. den Ausgang *ána* statt des zu erwartenden *níhi*, z. B. *kliśána* quäle gegen *yu-ní-hí* (aus *yu-ní-dī*) verbinde. Soll dieses *ána* nicht außer allem Zusammenhang stehen mit dem ursprünglichen Charakter der 9ten Klasse, d. h. mit der Sylbe *ná* von *kliś-ná-mi* ich quäle, so muß man *án* als Umstellung von *ná* fassen *), wie z. B. *draksýámī* (ich werde sehen) als Umstellung von *darksýámī* (und wie im Griech. *ἔδρακον* für *ἔδαρκον*), oder wie die umgekehrte Umstellung im griech. *θνητός* für *θαντός* (skr. *ha-tá-s* getödtet für *han-tás* aus *ḍan-tá-s*). Dem umgestellten *án* wäre dann noch der Charakter *a* der 1sten und 6ten Klasse beigetreten, wie sich im Griech. z. B. aus *δάμ-νῃ-μι*, *πέρ-νῃ-μι* die Formen *δαμνάω*, *περνά-ω* entwickelt haben, und analog *δείκ-νύω* aus *δείκνυ-μι*. Vielleicht standen in einer früheren Sprachperiode die Imperative wie *kliśána* nicht isolirt,

*) Vgl. Lassen, indische Biblioth. III. p. 90.

sondern im Gefolge von untergegangenen Praesensformen wie *klis'ánā-mi*, *klis'á-na-si*. An solche Formen ließen sich griechische wie *αὔξάνω*, *βλαστάνω*, und mit eingeschobenem Nasal, also mit Vereinigung zweier Klassencharaktere, solche wie *λιμπάνω*, *μανθάνω* anreihen *). Es stünden also die griech. Imperative wie *αὔξ-ανε*, *λάμβ-ανε* in schönem Einklang mit den sanskritischen wie *klis'ánā*. Sollte aber diese Ähnlichkeit nur eine scheinbare sein, so müßte man im Griechischen *αὔξ-α-νε*, *λάμβ-α-νε* theilen, und den Vocal vor *ν* als eingeschobenen Bindevocal fassen, wie in Verben wie *στορ-έ-ννυ-μι*, *πετ-ά-ννυ-μι* (s. unter 4.). Jedenfalls hängen die Verba auf *ανω* in irgend einer Weise mit der skr. 9ten Klasse zusammen.

6) Die zehnte Klasse setzt *áya* an die Wurzel und ist identisch mit der Causalform; so daß nur der Umstand, daß es viele Verba gibt, welche ihrer Form nach Causalia sind, aber keine causale Bedeutung haben (wie z. B. *kám-áya-ti* er liebt) den indischen Grammatikern Veranlassung zur Aufstellung dieser 10ten Klasse gegeben haben kann, obwohl sie sich von allen übrigen dadurch unterscheidet, daß ihr Charakter, jedoch mit Unterdrückung des schließenden *a* von *aya*, auf die meisten allgemeinen Tempora sich erstreckt, und auch in die Wortbildung eingreift. Mehrere Verba, welche von den indischen Grammatikern zu dieser Klasse gezogen werden, sind meiner Meinung nach Denominativa; z. B. *kumár-áya-ti* er spielt, von *kumárá* Knabe (s. §. 106), *śabd-áya-ti* er tönt, von *śabdá* Ton, Lärm. Auch tragen, wie später gezeigt wird, viele anerkannte Denominativ-Verba die Form dieser Klasse. — *Guṇa*-fähige Vocale erhalten in derselben vor einfacher Consonanz die *Guṇa*- und als Endvocale, die *Vridhhi*-Steigerung, ein mittleres *a* wird vor einfacher Consonanz meistens verlängert; daher z. B. *śōr-áya-ti* er stiehlt, von *śur*, *yāv-áya-ti* er hält ab, von *yu*; *grás-áya-ti* er verschlingt,

*) Vgl. Lassen, indische Biblioth. III. p. 90.

von *gras*. Aus den europäischen Gliedern unserer Sprachfamilie ziehe ich zu dieser Conjugationsklasse: erstens, die drei Conjugationen der germanischen schwachen Verba; zweitens, die 1ste, 2te und 4te Conjugation des Lateinischen; drittens, die griechischen Verba auf *αζω* (= *αζω*, s. §. 19), *αω*, *εω*, *οω* (aus *αζω* etc.); viertens einen grossen Theil der litauischen und slavischen Verba, wovon später. — In Grimm's erster Conjugation schwacher Form hat das skr. *aya* seinen Anfangsvocal verloren; sie hat hierdurch, wie bereits bemerkt (s. unter nr. 2) eine äusserliche Übereinstimmung mit der skr. 4ten Klasse gewonnen, die mich auch früher getäuscht hat, so dafs ich *tamja* ich zähme dem skr. *dám-yá-mi* ich bändige (Wz. *dam* cl. 4.) gegenüberstellen zu dürfen glaubte^{*)}. Es gehört aber in der That *tam-ja* zum skr. Causale *dam-áyá-mi* (ebenfalls ich bändige); auch ist jenes selber das Causale der goth. Wz. *tam*, wovon *ga-timith* es geziemt, *ga-tam* es geziemte; so unter andern *lag-ja* ich lege das Causale von *lag* liegen (*liga*, *lag*, *légum*). — Im Lateinischen haben die Verba der 4ten Conjugation eine ähnliche Verstümmelung erfahren, wie im Gothischen die der ersten schwachen; daher *-io*, *-iu-nt*, *-ie-ns*, z. B. von *aud-io*, *aud-iu-nt*, *aud-ie-ns*, analog dem gothischen *tam-ja*, *tam-ja-nd*, *tam-ja-nds*, gegenüber dem skr. *dam-áyá-mi*, *dam-áyá-nti*, *dam-áyá-n*. Im Futurum (seinem Ursprunge nach ein Coniunct.) stimmt *aud-ié-s*, *aud-ié-mus*, *aud-ié-tis*, aus *aud-iai-s* etc. (s. §. 5), zum goth. *tam-jai-s*, *tam-jai-ma*, *tam-jai-th*, skr. *dam-áyé-s*, *dam-áyé-ma*, *dam-áyé-ta*. Wo zwei *i* zusammentreffen sollten, ist Zusammenziehung zu *í* eingetreten, welches lautgesetzlich, wie überhaupt die langen Vocale, vor schliessenden Consonanten, *s* ausgenommen, gekürzt wird; daher *aud-í-s*, *aud-í-t*, *aud-í-mus*, *aud-í-tis*, *aud-í-re*, *aud-í-rem*, für *aud-ii-s* etc. Zu einer ähnlichen Zusammenziehung ist das Gothische aus anderer Veranlassung gelangt (vgl. §. 135),

^{*)} Jahrb. für wissenschaft. Krit. Febr. 1827. p. 283. Vocalismus p. 50.

in Formen wie *sók-ei-s* du suchst (= *sók-î-s* für *sók-ji-s* aus *sók-ja-s*, nach §. 67). Man kann aber auch das lange *î* der latein. 4ten Conjugation so fassen, daß darin das erste *a* des skr. *aya*, geschwächt zu *i*, mit dem folgenden Halbvocal (vocalisirt zu *i*) zu langem *î* zusammengezogen sei, woraus dann vor Vocalen und schließendem *t* ein kurzes *i* entstehen mußte. Jedenfalls hängt auf eine oder die andere Weise der Charakter der latein. 4ten Conjug. mit dem der sanskritischen 10ten zusammen. — In Grimm's 3ter Conjugation schwacher Form fasse ich den Charakter *ai* (ahd. *ê*) so, daß ich Unterdrückung des schließenden *a* des skr. *aya* annehme, wornach der Halbvocal, vocalisirt zu *i*, mit dem vorhergehenden *a* zu einem Diphthong sich vereinigen mußte; daher in der 2ten P. praes. der 3 Zahlen *hab-ai-s*, *hab-ai-ts*, *hab-ai-th*. Vor Nasalen, wirklich vorhandenen oder dagewesenen, ist das *i* des Diphthongs unterdrückt worden; daher *kaba* ich habe, plur. *hab-a-m*, 3. P. *hab-a-nd*, gegenüber dem treuer erhaltenen althochdeutschen *hab-ê-m*, *hab-ê-mês*, *hab-ê-nt* (oder *hapê-m* etc.). Zu diesem goth. *ai* und ahd. *ê* stimmt das latein. *ê* der zweiten Conjugation; daher z. B. *hab-ê-s*, vollkommen identisch mit der gleichbedeutenden althochdeutschen Form. Die lautgesetzlichen Kürzungen des latein. *ê*, wodurch z. B. *hab-e-t* im Nachtheil gegen das ahd. *hab-ê-t* und goth. *hab-ai-th* steht, bedürfen kaum einer Erwähnung. In der 1sten P. sg. vertritt das *ô* von *habeo* das skr. schließende *a* des Charakters *aya*, welches in der ersten P. verlängert wird (*ôr-áyâ-mi*, s. p. 211. Anm.^{*)}). Besondere Beachtung verdient, daß das Prâkrit, in Analogie mit der lat. 2ten Conjugation und der germanischen 3ten schwachen, vom skr. Charakter *aya* in der Regel das letzte *a* abgeworfen, und demnach den vorangehenden Theil zu *ê* zusammengezogen hat; daher steht z. B. *ôint-ê-mi* (ich denke), *ôint-ê-si*, *ôint-ê-di*, *ôint-ê-mḥa* ^{*)}, *ôint-ê-dā*,

^{*)} Diese Form enthält das Verbum subst., wobei *mḥa* durch Umstellung für *hṃa* für skr. *smas* steht.

ćint-é-nti — für skr. *ćint-áyá-mi*, *-áya-si*, *-áya-ti*, *-áyá-mas*, *-áya-ta*, *-áya-nti* — hinsichtlich der Endungen im schönsten Einklang mit dem althochdeutschen *hab-ē-m*, *hab-ē-s*, *hab-ē-t*, *hab-ē-mēs*, *hab-ē-t*, *hab-ē-nt*, und im Wesentlichen auch mit den analogen lateinischen Formen.

In Grimm's 2ter Conjugation schwacher Form und in der lateinischen ersten hat der skr. Charakter *aya* seinen Halbvocal verloren und die beiden durch ihn getrennten kurzen Laute haben sich zu ihrer entsprechenden Länge vereinigt, im Lateinischen zu *ā* (wofür in der 1. P. sg. *ō*) und im Gothischen nach §. 69. 1. zu *ô*; daher z. B. *laig-ô* (ich lecke) *laig-ô-s*, *laig-ô-th*, *laig-ô-m*, *laig-ô-th*, *laig-ô-nd* gegenüber dem skr. Causale *lēḥ-áyá-mi* (aus *laiḥ*) *lēḥ-áya-si*, *lēḥ-áya-ti*, *lēḥ-áyá-mas*, *lēḥ-áya-ta*, *lēḥ-áya-nti*, von der Wz. *liḥ* lecken, an deren Gunirung im Causale das goth. schwache Verbum, welches zur primitiven Bedeutung zurückgekehrt ist, Theil nimmt. Man vergleiche hiermit lateinische Formen wie *am-ā-s*, *am-ā-mus*, *am-ā-tis*, wahrscheinlich aus *cam-ā-s* etc. = skr. *kām-áya-si* du liebst *). Das Prákrit kann ebenfalls den Halbvocal des Charakters अय *aya* ausstoßen, unterläßt aber in diesem Falle die Zusammenziehung und stellt z. B. गणअदि *gaṇaadi* er zählt dem skr. *gaṇáyati* gegenüber. — Im Griechischen ist *αζο*, *αζε*, aus *αζο*, *αζε* (s. §. 19) die treueste Überlieferung des skr. Klassencharakters *aya*. Man vergleiche *δαμ-αζε-τε* mit dem skr. *dam-áya-ta* ihr bändiget. Im Litauischen und Slavischen hat sich der Typus der sanskritischen Verbalstämme auf *aya* am treuesten in denjenigen Verben erhalten, welche in der ersten P. sg. praes. *ôju*, *аѣъ ајуѣ* dem sanskritischen *áyámi* und griech. *αζω* gegenüberstellen **). So wie das oben er-

*) S. Gloss. Scr. a. 1847 p. 65.

**) Es hat sich also in den litauischen Bildungen dieser Art das erste *a* des skr. Charakters verlängert, denn litauisches *ō* entspricht nach §. 92. p. 134. einem skr. *ā*, worauf sich auch in der Regel das slav. *a* stützt (l. c.). Ich erinnere daher vorläufig an die sanskritischen

wähnte gothische *laigô* ich lecke auf das skr. Causale *lēh-áyā-mi* sich stützt, so stimmt z. B. das lit. *raudôju* ich wehklage und das gleichbedeutende slav. рѣдаѣхъ *rüda-juñ* zum skr. *rôd-áyā-mi* (aus *raud.*) ich mache weinen, von der Wz. *rud* (ahd. *ruz*, wovon *riuzu* ich weine, praet. *rouz*, pl. *ruzumês*). Ich setze das Praesens der drei Sprachen zur Vergleichung her:

Singular.

Sanskrit.	Altslav.	Litauisch.
<i>rôd-áyā-mi</i>	<i>rüd-aju-ñ</i>	<i>raud-óju</i>
<i>rôd-áyā-si</i>	<i>rüd-aje-si</i>	<i>raud-óji</i>
<i>rôd-áyā-ti</i>	<i>rüd-aje-ti</i>	<i>raud-ója</i>

Dual.

<i>rôd-áyā-vas</i>	<i>rüd-aje-vje</i>	<i>raud-ója-wa</i>
<i>rôd-áyā-tas</i>	<i>rüd-aje-ta</i>	<i>raud-ója-ta</i>
<i>rôd-áyā-tas</i>	<i>rüd-aje-ta</i>	<i>raud-ója</i>

Plural.

<i>rôd-áyā-mas</i>	<i>rüd-aje-mŭ</i>	<i>raud-ója-me</i>
<i>rôd-áyā-ta</i>	<i>rüd-aje-te</i>	<i>raud-ója-te</i>
<i>rôd-áyā-nti</i>	<i>rüd-aju-ñti</i>	<i>raud-ója.</i>

Denominativ-Verba auf *áyā*, deren *a* jedoch nur die Verlängerung des schließenden *a* des Nominalstammes ist. Hierzu stimmen auch, selbst in der Accentuation, die védischen Formen wie *grb̄-áyā-ti* er nimmt, die sich von den gewöhnlichen Verben der 10ten Klasse auch dadurch unterscheiden, daß die Wz. keine Steigerung erhält, sondern in dem angeführten Beispiele sogar eine Schwächung erfahren hat (*grb̄-áyā-ti* für *grab̄-áyā-ti*. vgl. Benfey, vollst. Gramm. §. 803. III. und Kuhn, Zeitschr. II. p. 394 ff.). Ich zweifle kaum daran, daß auch diese Verba ihrem Ursprunge nach Denominativa sind, so daß man z. B. zu *grb̄-áyā-ti* ein Adjectiv *grb̄-a* voraussetzen hat, wie auch neben *s'ub̄-áyā-ti* er glänzt wirklich ein Adjectiv *s'ub̄-a* glänzend und neben *priyā-áyā-ti* er liebt ein Adjectiv *priyā* liebend und geliebt besteht, wovon unter andern auch das goth. *fria-thva* fem. Liebe (them. *-thvô*) stammt, sowie *frij-ô* ich liebe, 2. P. *frij-ô-s*, welches als Denominativum gefaßt zu Formen wie *fisk-ô* ich fische (vom Stamme *fiska*) stimmt.

109^b). Um nun einzelne Beispiele des verschiedenartigen Baues der Wurzeln anzuführen, beobachten wir die Ordnung der Endbuchstaben, wählen aber nur solche Beispiele, die dem Sanskrit mit verschiedenen Schwestersprachen gemeinschaftlich sind, ohne jedoch, was zu weit führen würde, die angeführten sanskritischen Wurzeln durch alle ihre Verwandtschaften im Send und den übrigen hier behandelten Sprachen verfolgen zu wollen. Ich werde dagegen gelegentlich auch keltische Formen mit in die Vergleichung ziehen.

1) Vocalisch endigende Wurzeln. Es gibt im Sanskrit, wie bereits bemerkt worden (§. 105), keine Wurzeln auf *a*; dagegen sind die auf *ā* ziemlich zahlreich, und es gehören dazu auch die nach den indischen Grammatikern auf *ē*, *āi* und *ō* endigenden Wurzeln (s. p. 209 f.). Beispiele sind गृ gā 3. gehen, ahd. *gān* ich gehe (p. 214 f.), lettisch *gaju* id., gr. βη: βίβημι. — ἔλ *ḍā* 3. setzen, legen, vi-*ḍā* machen, send. *ḍā* (s. §. 39); *daḍānim* ich schuf (V. S. p. 116), altsächs. *dō-m* ich thue (p. 215), griech. ἔθ: τίθημι = *dáḍā-mi*; lit. *dẽ-mi*, *dedù* ich lege, slav. дѣти *dje-ti* machen, *dje-ja-ti* machen, legen, *dje-lo* Werk, irländ. *deanaim* ich thue, *dan* Werk*), — ज्ञ *gñā* wissen, gr. γιν: γινώ-σι, lat. *gna-rus*, *nosco*, *nō-vi*, aus *gnosco*, *gnō-vi*, send. *ṁjeb* *ṣñā*, slav. зна *ṣna*, infin. *ṣna-ti* kennen (s. p. 126 f.), ahd. *knā*; *ir-knā-ta* er erkannte, *bi-knā-t*, them. *bi-knā-ti* Bekenntnifs (vgl. gr. γινώ-σι-ς); irländ. *gnia* „knowledge“, *gnic* id., *gno* „ingenious“. — व *vā* wehen, goth. *vō***), slav. вѣти *vje-ja-ti* wehen, *vje-trũ* Wind.

*) Über das Vorhandensein dieser Wz. im Lateinischen s. §. 632.

**) S. p. 209. Diese Wurzel, sowie *sō* säen und *lō* verlachen, verspotten, zeigt nirgends einen consonantischen Zusatz, und ich sehe keinen hinlänglichen Grund, anzunehmen, daß es im Germanischen bloß *s c h e i n b a r* mit langem Vocal ausgehende Wurzeln gebe, und daß diese sämtlich einen Consonanten abgeworfen hätten (vgl. Grimm II. p. 1). Dagegen zeigt sich eine Tendenz in den

स्था *stá* stehen, (s. §. 16), send. *ἵσταται* *stá*: *ἵσταται* *histaiti* er steht; lat. *stá*, ahd. *stá* (s. p. 245), gr. *στη*, slav. *sta*: *sta-ti* stehen, *sta-nu-n* ich stehe; lit. *stō*, *sta*: *stówu* ich stehe, *stō-na-s* Stand, *sta-tū-s* widerspenstig. — Beispiele von Wurzeln auf *i*, *î* sind: 3 *i* 2. gehen, send. *ἵ*: *ὑπάιτι* er nahet (praef. *upa*), griech. *ι*, slav. *i*: infin. *i-ti*; lat. *î*, lit. *ei*: *eimi* ich gehe, infin. *ei-ti*. Vom Gothischen glaube ich das unregelmäßige Praet. *i-ddja* ich ging, plur. *i-ddjédum* hierher ziehen zu dürfen, so daß *i-ddja* für *i-da*, *i-ddjédum* für *i-dédum* stünde. Dagegen möchte ich jetzt den componirten Imperativ *hir-i* komm

germanischen Sprachen, den vocalisch endigenden Wurzeln noch einen Consonanten, entweder, und zwar vorzugsweise, *h*, oder *s*, oder einen *t*-Laut beizufügen. Hierbei aber zeigt sich *h* im Althochdeutschen mehr als eine euphonische Einfügung zwischen zwei Vocalen, denn als einen wirklichen Zuwachs der Wurzel; daher von *kna* kennen bei Tatian zwar *incnāhu* ich erkenne, *incnāhun* sie erkennen, aber nicht *in-cnāh-tun* sie erkannten, sondern *in-cnā-tun*. Doch ist nicht durchgreifend bei diesem Verbum im Ahd. zwischen zwei Vocalen ein *h* eingeschoben, es findet sich z. B. bei Otfrid *ir-knait* er erkennt (für *ir-knahit*), *ir-knaent* sie erkennen; bei Notker *be-chnaet* er erkennt. Ähnlich verhält es sich mit den zu den gothischen Wurzeln *uð* und *sð* gehörenden althochdeutschen Formen (s. Graff I. 621. VI. 54). Dagegen hat das *h* von *lahan* lachen einen entschieden wurzelhaften Charakter, der sich auch im Neuhochd. *lache*, *lachte* bewährt. Es mag daher das goth. *lô* wirklich einen Consonanten verloren haben. Sollte Graff Recht haben, diese Wurzel mit dem skr. *lag'g'* sich schämen zu vermitteln, so hätte dieselbe im German. causale Bedeutung gewonnen und wäre von der Bedeutung sich schämen machen, zu der des Verlachens, Verspottens übergegangen, und von hier zu der des Lachens. — Wo *s* oder ein *t*-Laut an germanische Wurzeln angetreten ist, sind dieselben fest mit der Wurzel verwachsen, so namentlich das *s* von *lus* verlieren (goth. *liusa*, *laus*, *lusum*) das *t* von *mat* messen (*mita*, *mat*, *mētum*), für skr. *lū*, *mā*; und das *s* des ahd. *flus* fließen (*flizu*, *flōz*, *fluzumēs*) = skr. *plu*.

her, du. *hir-ja-ts*, plur. *hir-ji-th* *), lieber zur skr. Wz. *yá* als zu *ꣳi* ziehen. Nimmt man eine Kürzung von *ꣳi yá*, wofür man *jó* zu erwarten hätte, zu *ja* an, wie im Lateinischen *dá* sich zu *da* gekürzt hat, so muß *ja* in seiner Conjugation der Analogie des Klassencharakters *ja*, sowohl der starken (p. 208), wie der schwachen Conjugation (p. 226) folgen; also *hir-ja-ts* kommt beide her, wie *vahs-ja-ts*, *nas-ja-ts*; *hir-ji-th* (nach §. 67) kommt her, wie *vahs-ji-th*, *nas-ji-th*. Der Singular *hir-i* zeigt ein kurzes *i* statt des langen *ei* (= *î*) von *vahs-ei*, *nas-ei*. Diese Abweichung muß man sich auch gefallen lassen, wenn man die auf *hir* folgende Sylbe als Charakter der ersten schwachen Conjugation und *hir* als Verbalwurzel faßt (vgl. Grimm p. 846). — *ꣳi* *évi* 1. wachsen. Das lat. *cré* von *cré-vi*, *cré-tum* (s. §. 20) kann als Gunirung von *cri* gefaßt werden (s. §. 5); Verlängerung statt Gunirung zeigt sich dagegen in *crí-nis* Haar als wachsendes **). Das griech. *κύω* (vgl. Benfey, gr. Wurzeln. II. 164 ff.) und lat. *cu-mulus* stützen sich auf die zusammengezogene Form *éu*, wozu unter andern auch höchst wahrscheinlich das goth. *hau-hs* hoch (Suff. *ha* = skr. *ka*) gehört. — *ꣳi* *smi* 1. lachen, slav. *ꣳmъ smje*, infin. *smje-ja-ti*, wobei das *ꣳje* dem *é* der gunirten Form *ꣳmē* *smé* entspricht, wovon *smáy-a-ti* er lacht; irländ. *smigeadh* ***) „*a smile*“; *ꣳi* *vi-smi* staunen, lat. *mí-rus* (wie *pú-rus* von *ꣳu pú* reinigen), hiervon *mí-rá-ri*. — *ꣳi* *prí* erfreuen, lieben, send. *frí-ná-mi* (*á-frí-ná-mi* ich segne), goth. *frijô* ich liebe (s. p. 229 Anm.), *faihu-fri-ks* geldliebend, geldgierig, *φιλάργυρος*; slav. *ꣳrihati pri-ja-ti* Sorge tragen, *pri-ja-telĭ*

*) Über *hi-r* vom Demonstrativstamm *hi* s. §. 396.

**) Vgl. gr. *τρίχ* gegenüber dem skr. *dṛh* wachsen (p. 183); man vergleiche auch das skr. *ró-man* Leibhaar für *róḥ-man*, von *ruh* wachsen, und *s'iró-ruḥa* Haupthaar als kopfwachsendes.

***) *g* als Erhärtung von *j*.

Freund, als Liebender (s. Mikl. radd. p. 67), gr. φίλ, umstellt aus φιλ, vielleicht lat. *prius* aus *prūs* = प्रियस् *priy-á-s* liebend, geliebt. — शी *śi* 2. liegen, schlafen mit unregelmäßiger Gunirung: *śété* er liegt, schläft, send. *śaité*, gr. κεῖται; lat. *quie*: *quie-vi*, *quie-tum*; goth. *hei-va* (thema) Haus, (als Ort des Liegens, sich Aufhaltens, in dem Comp. *heiva-frauja* Hausherr), *hai-ms*, them. *hai-ma*, Dorf, Flecken; slav. *po-koi* Ruhe, *po-ci-ti* ruhen (Mikl. radd. p. 36); lit. *pa-kaju-s* Ruhe. — Beispiele von Wurzeln auf *u*, *ū* sind: द्रु *dru* 1. laufen: *dráv-ā-mi* ich laufe, gr. ΔΡΕΜΩ, ἔδραμον, δέδρομα, aus δρεω etc. *) — शृ *śru* (aus *kru*) 5. hören, gr. κλυ, lat. *clu*, goth. *hliu-ma*, them. *hliu-man* Ohr, als hörendes, mit geschwächtem *Guna* (§. 27); ahd. *hlû-t*, them. *hlû-ta* laut (gehört), *hlû-ti* Laut; irländ. *chlas* Ohr. Zum Causale *śrāv-ayā-mi* ich mache hören, send. *śrāv-āyē-mi* ich spreche, sage her, gehört unter andern das lat. *clāmo* aus *clāvo*, das lit. *slōwijū* ich lobe, preise, das slav. *slav-i-ti* preisen. — प्लु *plu* schwimmen, fließen, lat. *plu*, *flu*: *plu-i-t*, *flu-i-t*; gr. πλυ: πλέω aus πλέω = skr. *plāv-ā-mi*; πλεύ-σομαι; πλύ-νω, φλύω, βλύω; slav. ΠΛΟΥΤΗ *pluti* schiffen; lit. *plūd*: *plūs-tu* (aus *plūd-tu*) „ich schwimme über dem Wasser“, praet. *plūd-au*; altnord. *flut*, ahd. *fluz* fließen (s. p. 231 Anm.). Im Send, dem das *l* fehlt (s. §. 45), hat sich diese Wz. zu *fru* umgestaltet, und ist in dieser Form zuerst von Spiegel erkannt

*) S. §. 20. Die indischen Grammatiker stellen auch eine Wz. *dram* auf, wovon aber, außer in dem grammatischen Gedicht *Bāṭṭi-kāvya*, ein primitives Verbum bis jetzt noch nicht belegt worden. Jedenfalls scheinen *dram* und *drav* (letzteres *Guna*form von *dru* vor Vocalen) unter sich verwandt, und wenn dem so ist, so kann *dram* nur als eine Erhärtung von *drav* gefaßt werden, wie im Dual der 2ten P. die Nebenform *vām* — gegenüber dem *nāu* der 1sten P. — eine Erhärtung von *vāu* aus *vāu* ist, wofür im Send *खव्* *vāo* (s. §. 383).

worden, doch nur im Causale *), in Verbindung mit der Praep. *fra* **). — पृ *pú* 9. reinigen, *pu-ná-mi* mit gekürztem *u* (s. kleinere Sanskritgr. §. 345^a), lat. *pú-rus*, *putare*. — लू *lú* 9. spalten, abschneiden, gr. λῦ, λῦ, lat. *so-loo*, *so-lú-tum* = संलू *sañ-lú*, goth. *lus* (s. p. 231 Anm.), *fra-liusa* ich verliere (praet. pl. *-lus-u-m*). Zum Causale (*láv-áyá-mi*) gehört wahrscheinlich das lit. *láu-ju* ich höre auf, praet. *lów-jau*, fut. *láu-siu*; das slav. рѣзати *rěv-a-ti* ausreissen, und mit zugetretenem Zischlaut, роушати *rus'-i-ti* „λύειν, evertere“ (Mikl. radd. p. 75). — भू *bú* 1. sein, werden, send. *bú*: *bav-ai-ti* er ist (§. 41), lit. *bú*: *bū-ti* sein, slav. Бѣ *bū*: *bū-ti*; lat. *fu*, gr. φῦ, φῦ, goth. *bau-a* ich wohne = *ḍáv-á-mi* ich bin, 3. P. *bau-i-th* = *ḍáv-a-ti* ***); ahd. *bi-m* (oder *pim*) ich bin, aus *ba-m* für skr. *ḍáv-á-mi*, ungefähr wie im Lateinischen *malo* aus *mauolo* für *magis volo*; *bir-u-més* wir sind, aus *bivumés*, wie z. B. *scrib-u-més* aus *scrib-u-més* = skr. *śráv-áyá-mas* (s. §. 20).

2) Wurzeln mit consonantischem Ausgang. Wir geben nur wenige Beispiele, wobei wir die Wurzeln mit gleichem Vocal zusammenstellen, und in der Ordnung: *a*, *i*, *u* fort-

*) S. Lassen „*Vendidadi capita quinque priora*“ p. 62.

**) Z. B. *fra-fráṇṇayáhi* fac ut fluat, 2te P. des Coniunctivi. Auch die 1ste P. *fra-fráṇṇayámi* scheint dem Coniunctiv anzugehören. Im Indic. würde ich nach §. 42. *fra-fráṇṇayámi* erwarten; der Coniunctiv (*Léſ.*) scheint aber an dem ihm charakteristischen *ḍ* festzuhalten und die euphonische Umwandlung des *ḍ* in *ḷ* nicht zu gestatten. Auch ohne *fra* erscheint das Causale mehrmals im *Vendidad* (s. Brockhaus, index p. 288. *fráṇṇayáiti* (3. P. praes.), *fráṇṇayáid*, potent.).

***) S. Grimm, 3te Ausg. p. 101, wo aus der Form *bau-i-th* gewiß mit Recht gefolgert wird, daß dieses Verbum zur starken Coniugation (also, nach meiner Theorie, zur skr. ersten Klasse) gehört. Zur skr. Causalform gehört dagegen das Substantiv *bau-ai-nas* (them. *bau-ai-ni*) Wohnung. Zu einer skr. Wurzel, welche wohnen bedeutet, gehört das goth. *vas* ich war, praes. *visa* ich bleibe.

schreiten. Die Vocale ऋ *r*, ॠ *r̄* lassen wir nach §. 1. nicht als wurzelhaft gelten *). Lange Wurzelvocale vor schließender Consonanz sind ziemlich selten und mögen größtentheils nicht ursprünglich sein. Am zahlreichsten sind consonantisch endigende Wurzeln mit अ *a*. Beispiele sind: अद् *ad* 2. essen, goth. *at* (*ita, at, étum*), slav. їдѣ *jad* (s. p. 140), gr. ἐδ, lat. *ed*, lit. *ėd* (*ėdmi* = skr. *ádmi*). — अन् *an* 2. wehen **); goth. *us-an-an* aushauchen, sterben, ahd. *un-s-t*, them. *un-s-ti* Sturm, gr. ἀν-ε-μo-ς ***), lat. *an-i-mus*, *an-i-ma*. — अस *as* 2. sein, send. अस् *as* (*as-ti* er ist), altpreufs. *as* †), lit. *es*, slav. їс *jes*, gr. ἐς, lat. *es*, goth. *is* (*is-t* = skr. *ás-ti*). — सच् *sac* 1. med. (véd. auch 3. act. mit *i* für *a* in der Wiederholungssylbe) folgen, lit. *sek*, lat. *sec*, gr. ἐπ. Zum Causale *sác-áyá-mi* glaube ich das goth.

*) Burnouf scheint das oben gesagte, schon in der ersten Ausg. (p. 126) enthaltene, übersehen zu haben, da er mir in seiner früher (p. 2 Anm.) erwähnten Recension (p. 39) den Vorwurf macht, daß ich eine ganze Klasse sendischer Wurzeln, nämlich diejenige, welche im Sanskrit ein anfangendes, mittleres oder schließendes ऋ *r* enthalte, übergangen habe. Da ich das sendische *ěřě* (s. p. 2) nicht als Vertreter des skr. *r*, sondern als Vertreter der Sylbe *ar*, und das skr. *r* in den meisten Fällen als Zusammenziehung der Sylbe *ar* dargestellt habe, so konnte ich natürlich keine Veranlassung finden, im Besonderen von sendischen Wurzeln zu handeln, in welchen *ěřě* für skr. *r* steht.

**) Diese und einige anderen Wurzeln der 2ten Klasse schieben in den Specialtempp. einen Bindevocal *i* zwischen die Wurzel und consonantisch anfangende Endungen ein; daher z. B. *án-i-mi* ich wehe.

***) In Erwägung, daß die Verba der Bewegung größtentheils auch Handlung ausdrücken — z. B. skr. *éar* gehen und machen, vollbringen — darf man unbedenklich mit Pott auch das gr. ἀν-υ-μ (s. p. 220) hierherziehen.

†) *as-mai* ich bin, s. „Über die Sprache der alten Preußen“, p. 9.

sókja ich suche *) ziehen zu dürfen, indem ich annehme, daß die ursprüngliche Tenuis, wie in *slépa* ich schlafe (s. §. 89), unverschoben geblieben sei. — बन्ध *band* 9. binden, send. *band* 10. id., goth. *band* (*binda, band, bundum*), slav. БАН *vanš*, inf. *vanš-a-ti*, gr. πλῆ, lat. *fid* (s. p. 182). — क्रन्द *krand* 6. weinen, goth. *grét* id. **), irländ. *grith* „a shout, outcry“. — Beispiele von sanskritischen Wurzeln mit *á* vor schließender Consonanz sind भ्रातृ *bráḡ* glänzen, griech. φλεῖν, lat. *flam-ma*, durch Assimilation aus *flag-ma*; *flag-ro* von einem verlorenen Adjectiv *flag-rus*, wie z. B. *pú-rus*, von skr. *pú* reinigen; *fulgeo* durch Umstellung aus *flugeo*, goth. *bairh-tei* Licht ***), engl. *brigh-t*. — राज *rág* 1. glänzen, herrschen (*rágan* König, als herrschender), send. *rás* 10. (s. §. 58), lat. *rego*, goth. *rag-inō* (ein Denominativum) ich herrsche, ohne Lautverschiebung (s. §. 89); *reik-s*, them. *reika* (= *ríka*) Fürst; irländ. *ruigheanas* „brihtness.“ — Beispiele mit इ, ई vor schließender Consonanz sind स्तिष्ठ *stig* 5. steigen, goth. *stig* (*steiga, staig, stigum*), gr. στιχ (ἔστιχον), lit. *staigiō-s* ich eile, slav. стѣжа *stīša* Pfad, russ. *stignu* und *stigu* ich hole ein, erreiche; irländ. *staighre* „a step, stair“. — दिक्ष *diś* 6. aus *dik* zeigen, send. *diś* 10., gr. देख mit Guna, lat. *dic*, goth. *ga-tih* anzeigen, verkündigen (*ga-teiha, -taih, -taihum*). — ईक्ष *iks* 1. med. sehen, scheint mir eine Entartung von *aks* zu sein, wovon *aksá*, *aksí* Auge (ersteres am Ende von Compp.), gr. ὄπ aus ὄκ, lat. *oc-u-lus*; das goth. *sahv* sehen (*saihva, sahv, sēhvum*; über das angefügte *v* s. p. 109) enthält vielleicht eine mit der

*) Ich mache darauf aufmerksam, daß das skr. *anu-is* suchen, etymologisch nachgehen bedeutet.

**) *gréta, gaigrót*. Der Ausfall des Nasals ist durch Vocalverlängerung ersetzt (*ē* = *á* s. §. 69. 2.), wie in *tēka* ich berühre, *flēka* ich klage gegenüber dem lat. *tango, plango*.

***) *h* wegen des folgenden *t* (s. §. 91. 2.), das verlorene starke Verbum wird im Praes. *bairga* gelautet haben.

Wurzel verwachsene Praeposition (vgl. skr. *śam-îkś'* sehen), so daß *ahv* (nach §. 87.1) für *akv*) die wahre Wurzel wäre. — *जीव् gîv* 1. leben, altpreufs. *gîw-a-si* du lebst = *जीवसि gîv-a-si*, lit. *gywa-s* lebendig (*y = î*), goth. *gviu-s*, them. *gviwa* id.; lat. *vîvo* aus *guîvo* (s. p. 110), gr. *βίος* aus *γίος* für *γίρς* *). Das Send hat von dieser Wz. meistens entweder den Vocal oder das *v* abgelegt, daher *gva* lebend, nom. *gvô*, V. S. p. 189, *hu-gî-ti-s* gutes Leben habend, pl. *hu-gî-tayô* l. c. p. 222. Auch *ś* für *g* kommt bei dieser Wz. vor, namentlich in *śayaḍwēm* lebet (med.) und in dem Adjectiv *śavana* lebend, letzteres von *śu* (aus *śîv*) mit *Guna* und *ana* als Suffix (s. p. 127); vollständig erhalten ist die Wz. in dem Adjectiv *gîvya* belebend (wahrscheinlich von einem verlorenen Substantiv *gîva* Leben). Den ursprünglichen Guttural zeigt *गया gaya* Leben in Gemeinschaft mit den zu dieser Wz. gehörenden altpreussischen und litauischen Formen. — Beispiele consonantisch endigender Wurzeln mit *u, ū* sind: *कुष् gus'* 1. lieben, goth. *kus* wählen (*kîusa, kaus, kusum*), irländ. *gus* „a desire, inclination“, send. *कुषुषा sausa* Gefallen, lat. *gus-tus*, gr. *γεύω*. — *रुद् rud* 2. weinen, ahd. *ruz* (*riuzu, rôz, ruzumés*); Caus. *rôḍāyāmi* (s. p. 229). — *रुह ruḥ* aus *rud'* 1. wachsen**), send. *rud'* (2.P. praes. med. *रुह्यते raud'-a-hê*), goth. *lud* (*liuda, lauth, ludum*), altkelt. *rhodora* eine Pflanze (bei Plin.), irländ. *rud* „a wood, a forest“, *roid* „a race“, *ruaidhneach* „hair“. Vom Lateinischen gehört wahrscheinlich sowohl das Substantiv *rudis* Stab als gewachsener, (vgl. ahd. *ruota* Ruthe, altsächs. *ruoda*, angels. *rod*), als das Adject. *rudis* (gleichsam naturwüchsig) hierher. Vielleicht ist auch *rûs, rûr-is* vom Wachsen benannt und *r* die

*) Über *ζάω* = skr. *ṛā'-mi* ich gehe s. p. 127. Anm.

**) Von der ursprünglichen Form *rud'* kommt *rôḍ'-ra-s*, Name eines Baumes. Im Übrigen wird das Sanskrit bei dieser Wz. sowohl vom Send wie von den europäischen Gliedern unseres Sprachstamms durch treuere Bewahrung des Endcons. übertroffen.

Schwächung eines ursprünglichen *d* (s. §. 17^a). Auf das skr. Causale *rôḥ-áyâ-mi* stützt sich das slav. *rod-i-ti* erzeugen, dessen *o* jedoch auf den reinen Wurzelvocal *u* sich stützt (s. §. 92. c.). Von der primitiven Wz. aber stammt wahrscheinlich *na-rodũ* Volk. Das litauische *liudinu* ich erzeuge ist, wenigstens seiner Bedeutung nach, ein Causale und stimmt durch seinen geschwächten *Guna*-Vocal zum goth. *liuda* ich wachse. Auch *rudũ* Herbst, them. *rud-en*, gehört wahrscheinlich zu der in Rede stehenden Wz., und bedeutet, wie mir scheint, ursprünglich soviel als Ernährer oder Vermehrer^{*)}. — मृत् *ḍús'* 1. u. 10. schmücken. Man vergleiche mit *ḍús'-áyâ-mi* cl. 10. das irländ. *beosaighim* „I ornament, deck out, beautify“, mit Berücksichtigung, daß die irländischen Verba auf *aighi-m* überhaupt in ihrer Ableitung auf das skr. *aya* sich stützen. Es könnte aber auch *beos* auf die skr. Wz. *ḍás* glänzen (eine Erweiterung von *ḍá*) sich stützen, zumal das Adjectiv *beasach* „bright, glittering“ bedeutet. Selbst das skr. *ḍús'* könnte als Entartung von *ḍás*, d. h. ihr *ú* als Schwächung von *á* gefaßt werden, wie oft neben Wurzeln mit kurzem *a* auch solche mit kurzem *u* bestehen, z. B. neben *mad* sich freuen eine Wz. *mud*, neben *band* binden eine Wurzel *bund* cl. 10. (nach *Vôpadêva*). Mit *ḍús'ana* Schmuck könnte das lat. *ornare* vermittelt werden, wobei uns die Form *osnamentum* (bei Varro) zu Hülfe käme. Wäre das *r* von *ornare* ursprünglich, so könnte man sich auch zur Erklärung dieses Verbums an einen anderen skr. Ausdruck des Schmuckes, nämlich an *áḍarana-m* (von *ḍar*, *ḍr* tragen, praep. *á*) wenden. — Als Beispiel einer skr. Wurzel mit einem Diphthong in der Mitte erwähne ich hier bloß सेव *sév* 1. ehren, verehren, dienen, bedienen etc., griech. *σεβ* (*σέβ-ε-ται* = *sév-a-tē*), dessen *ε* das in *ṣ é* (aus *ai*) enthaltene *a* vertritt.

^{*)} Vgl. lat. *auctumnus*. Über andere Verwandte der skr. Wz. *ruḥ* s. Gloss. Scr. a. 1847 p. 292.

Anmerkung. Unter den im vorhergehenden §. zusammengestellten Wurzeln findet sich kein sendisches Beispiel der 7ten Klasse; überhaupt fehlt es in derselben an gemeinschaftlichen Verben des Send und Sanskrit. Dagegen besitzt das Send ein Verbum der 7ten Kl., wozu uns das Sanskrit zwar die Wurzel, aber nicht die entsprechende Conjugationsform liefert. Burnouf (Yaçna p. 471 f.) erklärt 𐬀𐬀𐬀𐬀𐬀 *éis-ti*, welches Anquetil überall durch *science* übersetzt, aus der Wurzel *éit* (nach §. 102. p. 176.) und vermittelt diese, wie ich glaube, mit Recht, mit der sanskrit. चित् *éit* wahrnehmen, kennen, denken. Das entsprechende send. Verbum zeigt im Sing. praes. als 3te und 1ste P. die Formen 𐬀𐬀𐬀𐬀𐬀𐬀 *éinas'ti*, 𐬀𐬀𐬀𐬀𐬀𐬀 *éinahmi* (𐬀 *s'* wegen des vorhergehenden *a*) und in der ersten P. pl. act. und med. die Formen *éismahi*, *éismaidē**). In den beiden letzten Formen ist der bloße Nasal, welcher vor den schweren Endungen nach sanskritischem Princip stehen sollte, ausgestoßen, und durch Verlängerung des vorhergehenden Vocals ersetzt, ungefähr wie in griechischen Formen wie μέλας, ἰσᾶς, τύψας, für μέλανς etc. — Einen Beleg der sendischen 8ten Klasse, die ebenfalls in §. 109^b. nicht vertreten ist, gewährt die von Burnouf, Yaçna p. 432 n. 289 besprochene Form 𐬀𐬀𐬀𐬀𐬀𐬀𐬀 *ainauiti***) (*paíti ainauiti* „il censure“), wobei sowohl der Vocal der Wurzel (*in*), als der der Klassensylbe gunirt ist, was an das skr. *kar-ḍ-ti* er macht erinnert, welches mit der *starken*, nach den indischen Grammatikern, gunirten Form der Wurzel (s. p. 46) die Gunirung der Klassensylbe verbindet. Im Vêda-Dialekt entspricht *in-ḍ-ti* mit reinem Wurzelvocal. — Hinsichtlich der sechsten Klasse ist hier noch zu bemerken, daß diese im Send in ihren beiden Abstufungen vertreten ist, sowohl in der reinen als in derjenigen, welche einen Nasal einfügt. Beispiele sind *pěřěs'-a-hi* du fragst ***), *vind-ē-nti* sie finden, für skr. *prc'-ā-si*, *vind-ā-nti* (s. p. 204).

*) Über die Belegstellen s. Brockhaus, Index zum Vend. Sade.

**) Im lithographirten Codex fehlerhaft 𐬀𐬀𐬀𐬀𐬀𐬀 *ainḍiti* (s. §. 41. p. 71.).

***) Das irländische *fiafruighim* „I inquire, ask“, und was damit zusammenhängt, scheint eine Reduplicationssylbe zu enthalten. S. Gloss. Scr. a. 1847 p. 225.

110. Aus den einsylbigen Wurzeln gehen Nomina hervor, substantive und adjective, durch Anfügung von Sylben, die wir nicht, ohne sie untersucht zu haben, als für sich bedeutungslos, gleichsam als übernatürliche mystische Wesen ansehen dürfen, und denen wir nicht mit einem todtten Glauben an ihre unerkennbare Natur entgentreten wollen. Natürlicher ist es, daß sie Bedeutung haben oder hatten, und daß der Sprachorganismus Bedeutsames mit Bedeutsamem verbinde. Warum sollte die Sprache accessorsche Begriffe nicht auch durch accessorische, an die Wurzel herangezogene Wörter bezeichnen? Alles wird versinnlicht, verkörpert durch die sinnliche, körperliche Sprache. Die Nomina beabsichtigen Personen oder Sachen darzustellen, an welchen das was die abstracte Wurzel ausdrückt, haftet; und am naturgemäfsesten hat man daher in den Wortbildungselementen Pronomina zu erwarten, als Träger der Eigenschaften, Handlungen, Zustände, welche die Wurzel *in abstracto* ausdrückt. Auch zeigt sich in der That, wie wir dies in dem Kapitel von der Wortbildung zeigen werden *), eine vollkommene Identität zwischen den wichtigsten Wortbildungselementen und manchen Pronominalstämmen, die noch im isolirten Zustande declinirt werden. Wenn aber mehrere der Wortbildungselemente aus dem Reiche der selbständig erhaltenen Wörter sich nicht mehr mit Sicherheit erklären lassen, so ist dies nicht befremdend, denn diese Anfügungen stammen aus der dunkelsten Vorzeit der Sprache, und diese ist sich in späterer Periode selber nicht mehr bewußt, woher sie dieselben genommen hat, weshalb auch das angehängte Suffix nicht immer gleichen Schritt hält mit den Veränderungen, welche mit dem entsprechenden isolirten Worte im Laufe der Zeit vorgehen; oder sich verändert, während jenes unverändert bleibt.

*) Vorläufig verweise ich auf meine Abhandlung „Über den Einfluß der Pronomina auf die Wortbildung“ (Berlin 1832, bei F. Dümmler).

Doch kann man, in einzelnen Fällen, die bewunderungswürdige Treue, womit die angefügten grammatischen Sylben Jahrtausende hindurch in unveränderter Gestalt sich erhalten haben, aus dem vollkommenen Einklang kennen lernen, der zwischen verschiedenen Individuen der indo-europäischen Sprachfamilie stattfindet, obwohl diese schon seit undenklicher Zeit einander aus den Augen gerückt sind, und jede Schwestersprache seitdem ihren eigenen Schicksalen und Erfahrungen überlassen ist.

111. Es gibt auch reine Wurzelwörter, d. h. solche, deren Thema, ohne Ableitungs- oder Persönlichkeits-Suffix, die nackte Wurzel darstellt, die dann in der Declination mit den die Casusverhältnisse bezeichnenden Sylben verbunden werden. Außer am Ende von Compositen sind solche Wurzelwörter im Sanskrit von geringer Anzahl, und sämtlich weibliche Abstracta, wie भौ *δi* Furcht, युद् युद् Kampf, मुद् *mud* Freude. Im Griechischen und Lateinischen ist die reine Wurzel ebenfalls die seltenste Wortgestalt; doch erscheint sie nicht immer als abstractes Substantiv. Hierher gehören z. B. φλογ (*φλόκ-s*), ὀπ (*ὄπ-s*), νιφ (*νίπ-s*), leg (*lec-s*), pac (*pac-s*), duc (*duc-s*), pel-lic (*pel-lec-s*). Im Germanischen gibt es, schon im Gothischen, keine reinen Wurzelwörter, obwohl es wegen der Verstümmelung des Wortstamms im Singular das Ansehen hat, deren viele zu geben; denn durch die im Laufe der Zeit immer weiter um sich greifende Verstümmelung der Wortstämme scheinen gerade die jüngsten Dialekte am meisten nackte Wurzeln als Nomina darzubieten (vgl. §. 116.).



Bildung der Casus.

112. Die indischen Grammatiker fassen das declinirbare Wort in seiner Grundform, d. h. in seinem von jeder Casus-Endung entblößten Zustande auf, und diese nackte Wortgestalt wird auch im Wörterbuche gegeben; wir folgen darin ihrem Beispiele, und wo wir sanskritische und sendische Nomina aufführen, stehen sie, wo anderes nicht ausdrücklich bemerkt, oder das Casuszeichen vom Wortstamme getrennt ist, in ihrer Grundform. Die indischen Grammatiker gelangten aber zu ihren Grundformen nicht auf dem Wege selbständiger Forschung, gleichsam durch eine anatomische Zerlegung oder chemische Zersetzung des Sprachkörpers, sondern wurden von dem praktischen Gebrauch der Sprache selbst geleitet, der am Anfange der Composita — und die Kunst zu componiren ist im Sanskrit eben so nothwendig als die zu conjugiren oder zu decliniren — die reine Grundform verlangt; natürlich mit Vorbehalt der durch die euphonischen Gesetze zuweilen nöthig werdenden kleinen Veränderungen der sich berührenden Grenzlaute. Da die Grundform am Anfange der Composita jedes Casus-Verhältniss vertreten kann, so ist sie gleichsam der Casus generalis oder der Generalissimus der Casus, der bei dem unbeschränkten Gebrauch der Composita häufiger als irgend ein anderer Casus vorkommt. Überall bleibt jedoch die Sanskrit-Sprache dem bei der Composition gewöhnlich befolgten strengen und logischen Princip nicht getreu, und, als wollte sie die Grammatiker necken und ihre Logik auf die Probe stellen, setzt sie bei den Pronomina der ersten

und zweiten Person den Ablativ plur., und bei denen der dritten den Nom. Accus. sing. des Neutrums, anstatt der wahren Grundform, als erstes Glied der Composita. Die indischen Grammatiker sind nun in dieser Beziehung in die von der Sprache ihnen gelegte Falle gegangen, und nehmen z. B. das angeschwollene *asmát* oder *asmád* „von uns“ *yusmát* oder *yusmád* „von euch“ als Ausgangspunkt in der Declination, oder als Grundform an, obwohl in beiden Pronominalformen nur *a* und *yu* dem Stamme angehört, der aber nicht auf den Singular sich erstreckt. Dafs jedoch ungeachtet dieses Fehlgriffs die indischen Grammatiker auch die Pronomina zu decliniren verstehen, und dafs es ihnen an äufserlichen Regeln hierzu nicht gebreche, versteht sich von selbst. Dafs das Interrogativum in seiner Declination den Stämmen auf *a* gleicht, kann auch demjenigen nicht entgehen, welcher das Neutrum किम् *kim* für die ursprüngliche, flexionslose Gestalt des Wortes hält. Pāṇini wird hierbei mit einer ganz lakonischen Regel fertig, indem er sagt (VII. 2. 103): किमः कः *kimah kah*, d. h. dem *kim* wird substituirt *ka**). Wollte man im Lateinischen diese sonderbare Methode nachahmen, und das Neutrum *quid* ebenfalls als Thema ansehen, so müfste man, um z. B. den Dativ *cu-i* (nach Analogie von *fructui*) zu vermitteln, etwa sagen „*quidis cus*“, oder „*quidi cus*“. An einer anderen Stelle (VI. 3. 90.) bildet Pāṇini aus *idam* dies (was ebenfalls die Ehre hat als Wortstamm zu gelten) und *kim* was? ein copulatives Compositum, und durch इदङ्किमोर ईष्की *idañkimór íškí* lehrt der Grammatiker, dafs die vermeintlichen Stämme in den Bildungen, wovon l. c. die Rede ist, statt sich selber, die Formen *í* und *kí* setzen.

113. Das Sanskrit und diejenigen der mit ihm verwandten Sprachen, welche sich in dieser Beziehung noch

*) Er bildet nämlich aus *kim*, als Wortstamm betrachtet, einen in der Wirklichkeit nicht vorkommenden Genitiv *kim-as*, der hier lautgesetzlich zu *kimah* geworden ist.

auf der alten Stufe behauptet haben, unterscheiden auſſer den beiden natürlichen Geſchlechtern noch ein Neutrum, welches die indiſchen Grammatiker *klīva*, d. h. Eunuch, nennen; und welches ein Eigenthum der indo-europäiſchen oder vollkommenſten Sprachfamilie zu ſein ſcheint. Es hat ſeiner Urbeſtimmung gemäß die lebloſe Natur zu vertreten, doch hält ſich die Sprache nicht überall in dieſer alten Grenze; ſie belebt was leblos iſt, und ſchwächt auch andererseits (nach ihrer jedesmaligen Anſchauungsweiſe) die Perſönlichkeit des natürlich Lebendigen. — Das Femininum liebt im Sanskrit, ſowohl am Stamme wie in den Casus-Endungen, eine üppige Fülle der Form, und wo es am Stamm oder in der Endung von den andern Geſchlechtern unterſchieden iſt, zeichnet es ſich durch breitere, tönendere Vocale aus. Das Neutrum hingegen liebt die größte Kürze, unterſcheidet ſich aber vom Masculinum nicht am Stamme, ſondern nur in den hervorſtechendſten Casus, im Nominativ und ſeinem vollkommenen Gegenſatze, dem Accuſativ, auch im Vocativ, wo dieſer dem Nominativ gleicht.

114. Der Numerus wird im Sanskrit und ſeinen Schweſtersprachen nicht durch eine beſondere, die Zahl bezeichnende Anfügung, ſondern durch die Wahl oder Modification der Casus-Sylbe unterſchieden, ſo daß aus dem Casus-Suffix zugleich der Numerus erkannt wird; z. B. *ḍyam*, *ḍyām* und *ḍyas* ſind verwandte Sylben und drücken unter andern das dative Verhältniß aus, die erſte im Singular (nur des Pron. der 2ten Pers. und im Plural der beiden erſten Perſonen), die zweite im Dual, die dritte im Plural. Der Dual geht wie das Neutrum im Laufe der Zeit mit der Schwächung der Lebendigkeit ſinnlicher Auffaſſung am erſten verloren, oder wird in ſeinem Gebrauch immer mehr verkümmert, und dann durch den abstracten, die unendliche Vielheit umfaſſenden Plural erſetzt. Das Sanskrit beſitzt ihn ſowohl beim Nomen wie beim Verbum am vollſtändigſten, und ſetzt ihn überall, wo er zu erwarten iſt. In dem ihm ſonſt ſo nahe ſtehenden Sēd findet man ihn ſelten

beim Verbum, viel häufiger beim Nomen; das Páli hat davon nur noch soviel als das Lateinische, nämlich einen Überrest in zwei Wörtern, welche *zwei* und *beide* bedeuten; dem Prákrit fehlt er ganz. Von den germanischen Sprachen hat ihn nur der älteste, gothische Dialekt, aber eigentlich bloß am Verbum*), während er umgekehrt, um auch der semitischen Sprachen hier zu gedenken, im Hebräischen nur am Nomen festhielt, im Nachtheil gegen das auch in vielen anderen Beziehungen vollständigere Arabische, das ihn beim Verbum gleich vollständig zeigt, während er im Syrischen auch beim Nomen bis auf wenige Spuren ausgestorben ist **).

115. Die Casus-Endungen drücken die wechselseitigen, vorzüglich und ursprünglich einzig räumlichen, vom Raume auch auf Zeit und Ursache übertragenen, Verhältnisse der Nomina, d. h. der Personen der Sprachwelt, zu einander aus. Ihrem Ursprunge nach sind sie, wenigstens größtentheils, Pronomina, wie in der Folge näher entwickelt werden soll. Woher hätten auch die mit den Wortstämmen zu einem Ganzen verwachsenen Exponenten der räumlichen Verhältnisse besser genommen werden können, als von denjenigen Wörtern, welche Persönlichkeit ausdrücken, mit dem ihr inhärirenden Nebebegriff des Raumes, des näheren oder entfernteren, diesseitigen oder jenseitigen? So wie bei Zeitwörtern die Personal-Endungen, d. h. die Pronominal-Suffixe — wenn sie im Laufe der Zeit nicht mehr als das erkannt und gefühlt werden, was sie ihrem erweislichen Ursprunge nach sind und bedeuten — durch die dem Verbum voran-

*) Über den unorganischen Dual der Pronomina der beiden ersten Personen s. §. 169.

**) Über das Wesen, die natürliche Begründung und die feineren Abstufungen im Gebrauche des Duals und seine Verbreitung in den verschiedenen Sprachgebieten besitzen wir eine geistvolle Untersuchung von W. v. Humboldt in den Abhandlungen der Akad. vom J. 1827; auch einzeln bei F. Dümmler erschienen.

gestellten isolirten Pronomina ersetzt, oder so zu sagen commentirt werden; so werden im gesunkeneren, bewußtloseren Zustande der Sprache die geistig todten Casus-Endungen in ihrer räumlichen Geltung durch Praepositionen, und in ihrer persönlichen durch den Artikel ersetzt, unterstützt oder erklärt.

116. Ehe wir die Bildung der Casus beschreiben, in der Ordnung, wie die Sanskrit-Grammatiken sie aufstellen, scheint es zweckmäßig, die verschiedenen Endlaute der Wortstämme, womit die Casus-Suffixe sich verbinden, anzugeben, sowie die Art zu bezeichnen, wie die verwandten Sprachen in dieser Beziehung sich zu einander verhalten. Die drei Grundvocale (*a*, *i*, *u*) kommen im Sanskrit sowohl kurz als lang am Ende von Nominalstämmen vor, also *a*, *i*, *u*; *á*, *í*, *ú*. Dem kurzen, immer männlichen, oder neutralen, niemals weiblichen *a* gegenüber steht im Sünd und Litauischen ebenfalls *a*; ebenso im Germanischen, wo es jedoch, selbst im Gothischen (in Grimm's erster starker Declination), besonders bei Substantiven, nur sparsam erhalten, in jüngeren Dialekten aber noch mehr durch ein jüngeres *u* oder *e* verdrängt worden ist. Im Griechischen entspricht das *o* der zweiten Declination (z. B. in *λόγο-ς*, *ἄνθρω-ν*), welches im Lateinischen in älterer Zeit ebenfalls *o* war, und auch in der klassischen Zeit in einigen Casus noch *o* geblieben ist, im Nom. und Accus. sing. aber mit *u* (der zweiten Decl.) vertauscht wurde *).

117. Dem kurzen *i*, welches in den drei Geschlechtern vorkommt, entspricht in den verwandten Sprachen derselbe Vocal. Im Germanischen hat man ihn in Grimm's vierter starker Declination zu suchen, wo er aber von der Zerstörung und Veränderung der Zeit fast eben so hart als das *a* der ersten Declination mitgenommen wurde. Im Lateinischen wechselt *i* mit *e*, daher z. B. *facile* für *facili*, *mare* für *mari*,

*) Von der altslavischen Casus-Bildung wird später im Besonderen gehandelt werden.

skr. वारि *vāri* Wasser. Im Griechischen schwächt sich das *ι* vor Vocalen meistens zu dem unorganischen *ε*. — Auch das kurze *u* zeigt sich im Sanskrit in den drei Geschlechtern, wie im Griechischen *υ*, und *u* im Gothischen, wo es sich vor *a* und *i* dadurch auszeichnet, daß es sowohl vor dem *s* des Nominativs wie im flexionslosen Accusativ sich erhalten hat. Im Lateinischen entspricht das *u* der vierten Declination; so auch im Litauischen das *u* von Mielcke's vierter Substantiv-Declination. Sie enthält bloß Masculina; z. B. *sūnū-s* Sohn = skr. *sūnū-s*. Unter den lit. Adjectivstämmen auf *u* entspricht z. B. *saldū* süß, Nom. m. *saldū-s*, neut. *saldū*, dem skr. *svādú-s*, neut. *svādú*, gr. ἡδύς, ἡδύ. Vom lit. Fem. *saldì*, gegenüber dem skr. *svādvī*, später.

118. Die langen Vocale (*ā*, *ī*, *ū*) gehören im Sanskrit vorzüglich dem Femininum an (s. §. 113), stehen niemals im Neutrum, und im Masculinum höchst selten. Im Send hat sich das lange schließende *ā*, bei mehrsyllbigen Wörtern, in der Regel gekürzt; ebenso im Gothischen, wo den sanskritischen weiblichen Stämmen auf *ā* Stämme auf *ó* gegenüberstehen (§. 69), deren *ó* im flexionslosen Nom. und Accus. sing. sich zu *a* verkürzt, mit Ausnahme der einsyllbigen Formen *só* die, diese = skr. स्र *sā*, send. *hā*; *hvó* welche? = skr. und send. *kā*. Auch das Lateinische hat das alte weibliche lange *ā* im flexionslosen Nom. und Voc. verkürzt, ebenso das Litauische (s. p. 134), und häufig auch das Griechische, und zwar fast durchgreifend hinter Zischlauten (*σ* und die einen Zischlaut enthaltenden Doppelconsonanten), die jedoch auch *η* als Vertreter des *ā* nicht ganz verschmähen. Dagegen haben die Mutae, die kräftigsten unter den Consonanten, in der Regel die ursprüngliche Länge geschützt, und zwar in der gewöhnlichen Sprache als *η*, im Dorischen als *ā*. Auf andere, weniger durchgreifende Gesetze, hinsichtlich der Wahl des *ā*, *ā* oder *η* für das eine skr. *ā*, kann hier nicht eingegangen werden. In Bezug auf die lateinischen Masculina auf *a* und griechischen auf *ā-s*, *η-s* verweise ich auf die Wort-

bildung (§§. 914. 910). Das lateinische *é* der fünften Declination, die in ihrem Ursprung identisch ist mit der ersten, ist, wie die analogen Formen im Send und Litauischen, bereits besprochen worden (s. p. 147 f.).

119. Langes *î* erscheint im Sanskrit am häufigsten als charakteristischer Zusatz zur Bildung weiblicher Stämme; so entspringt z. B. der weibliche Stamm *mahatî* (*magna*) aus *mahát*. Für das Send gilt dasselbe. Im Griechischen und Lateinischen ist dieses weibliche lange *î* für die Declination unfähig geworden, und wo es noch Spuren zurückgelassen hat, da ist ein späterer, unorganischer Zusatz zum Träger der Casus-Endungen geworden. Dieser Zusatz ist im Griechischen entweder *a* oder *δ*; im Lateinischen *c*. So entspricht z. B. *ῥδειᾶ* dem skr. *svādū-ī*, von *svādú* süß; *-τρια*, *-τριδ*, z. B. in *ὀρχήστρια*, *ληστρίς*, *ληστρίδ-ος*, dem sanskritischen *trî*, z. B. von *ganitrî* Erzeugerin, dem das lateinische *genitrî-c-s*, *genitrî-c-is* entspricht, während im Griechischen *γενέτειρα* und in ähnlichen Bildungen das alte weibliche *î* um eine Sylbe zurückgewichen ist. Dieser Analogie folgen *μέλαινα*, *τάλαινα*, *τέρεινα*, und substantive Ableitungen wie *τέκταινα*, *Λάκαινα*. Bei *θεράπεινα*, *λέαινα* ist der Stamm des Primitivs, wie im Nom. masc., um ein *τ* verstümmelt. Bei *θείαινα*, *λύκαινα* hat man entweder anzunehmen, daß das eigentliche Primitiv auf *ν* oder *ντ* verloren gegangen, oder daß, was ich für das richtige halte, dies Bildungen anderer Art seien, und zu sanskritischen wie *indrāṇī* (die Gemahlin Indra's) stimmen (s. §. 837). In Formen auf *εσσα* von männlich-neutralen Stämmen auf *εντ* (für *φεντ* skr. *vant*) erkläre ich jetzt das 2te *σ* durch regressive Assimilation aus *j*, und dieses als Erhärtung des Feminincharakters *ι*, also z. B. *δολό-εσσα* aus *δολο-εσja* für *δολο-ετja*, wie oben (p. 210) *κρείσσων* aus *κρείτjων*, *λίσσομαι* aus *λίτjομαι*. Es ist also das *ν* des Primitivstammes auf *εντ* unterdrückt, wie in entsprechenden sanskritischen Femininen wie *dāna-vatî*, von *dāna-vant* reich, in den schwachen Casus (s. §. 129) *dāna-vat*. Dagegen gibt es auch Bildungen auf *σσα*, bei

welchen, meiner Meinung nach, das zweite σ zwar ebenfalls durch Assimilation aus j hervorgegangen ist, dieses j aber mit dem folgenden α auf das sanskritische Suffix $\gamma\acute{\alpha}$ (vom männlich-neutralen ya) sich stützt; so μέλισσα Biene als die mit dem Honig in Beziehung stehende, ihn hervorbringende, aus μέλιτ-ja, vom Stamme μέλιτ, wie im Sanskrit z. B. $dív-\gamma\acute{\alpha}$ die himmlische, von $dív$ Himmel. Βασίλισσα und φυλάκισσα sind höchst wahrscheinlich, obgleich ohne Veränderung der Bedeutung ihres Stammwortes, aus βασιλίδ, φυλακίδ entsprungen und stehen also für βασιλίδ-ja, φυλακίδ-ja; die Sylbe ιδ von φυλακίδ aber, vom männlich-weiblichen Stamme φύλακ, entspricht, wie oben in λησ-τρί-δ, dem skr. Feminincharakter $\frac{5}{2} \hat{i}$ *), der sich im Griechischen vor dem zugetretenen α immer, und vor δ meistens gekürzt hat **). — Wo griechisches α bei Participialstämmen auf $\nu\tau$ für sich allein als Feminincharakter auftritt, gilt mir dasselbe als Verstümmelung von $\iota\alpha$, so daß der wahre Ausdruck des Feminincharakters vor dem unorganischen Zusatz α unterdrückt worden, nachdem durch seinen rückwirkenden Einfluß ein vorangehendes τ zu σ sich umgewandelt hatte; daher z. B. φέρουσ-α, ἰστᾶ-σα, aus φερонт-ια, ἰσταντ-ια, gegenüber dem skr. $b'árant-\hat{i}$ die tragende, $tís'tant-\hat{i}$ die stehende. In Σεραποντ-ίδ ***), eine in ihrer Art einzige Form, hat sich der wahre Feminincharakter mit dem beliebten Zusatz δ und der gewöhnlichen Kürzung der ursprünglichen Länge behauptet.

*) S. vergleichendes Accentuationssystem Anm. 253.

**) Ein Beispiel, in welchem sich die Länge behauptet hat, ist $\psi\eta\phi\acute{\iota}\delta$, von dem ebenfalls weiblichen Stamme $\psi\eta\phi\sigma$, wobei daran zu erinnern, daß auch im Sanskrit σ , dem das gr. σ entspricht, vor dem zutretenden Feminincharakter i wegfällt, daher z. B. $kumār'-\hat{i}$ Mädchen von $kumār\acute{\alpha}$ Knabe; so im Griech. unter andern $\sigmaυμμαχ'-\acute{\iota}\delta$ als Fem. von $\sigmaύμμαχο$.

***) Seiner Bildung nach ein weibliches Part. praes., entsprungen aus dem männlichen Stamme Σεράποντ.

120. 1) Das Gothische hat die ursprüngliche Länge des skr. Feminincharakters im Femininum des Part. praes. und des Comparativs behauptet, dem *ei* (= *î* nach §. 70) aber ebenfalls einen unorganischen Zusatz, nämlich ein *n* beigelegt, welches im Nom. sg. nach §. 142 unterdrückt wird; daher *bairand-ein*, *juhiṣ-ein*, Nom. *bairand-ei*, *juhiṣ-ei*, gegenüber dem skr. *ḍārant-î* die tragende, *yāvīyas-î* die jüngere (zugleich Thema und Nominativ). Zu sanskritischen Substantivstämmen auf *î*, wie *devī* Göttin, von *devá* Gott, *kumārī* Mädchen von *kumārā* Knabe stimmen im Gothischen *aithein* Mutter, *gaitein* Ziege, denen jedoch keine entsprechenden Masculina gegenüberstehen, denn wenn auch *aithein* mit *attan* Vater (nom. *atta*) wahrscheinlich verwandt ist, so kann es doch nicht als regelmässiger Abkömmling desselben angesehen werden.

2) Durch den Zusatz von *ô* (aus *á* nach §. 69. 1.) ist aus dem skr. Feminincharakter *î* im Gothischen *jô* geworden, indem der *i*-Laut zur Vermeidung des Hiatus in seinen entsprechenden Halbvocal überging, nach demselben Princip, wornach z. B. im Sanskrit von *nadī* Fluß der Genit. *nady-ā's* für *nadī-ās* kommt. Zu dieser Art gothischer Feminina gehören jedoch nur drei Stämme, nämlich *frijônd-jô* (nom. *frijônd-î*) Freundin, vom männlichen Stamme *frijônd* (nom. *frijônd-s*) Freund als liebender, *thiu-jô* Magd, Dienerin, von *thiva* (nom. *thiu-s*) Knecht *), und *mau-jô* **) Jungfrau, von *magu* (nom. *magu-s*) Knabe. In

*) Hinsichtlich der Unterdrückung des *a* des männlichen Primitivstamms beachte man das Verhältniß der oben erwähnten Stämme *devī* Göttin, *kumārī* Mädchen zu ihren männlichen Stammwörtern, so wie auch das Gesetz, wornach im Sanskrit überhaupt die Endvocale der Stammwörter (*u* und die Diphthonge *ô* (*au*) und *au* ausgenommen) vor Vocalen und dem Halbvocal *ṛ* *y* abgeworfen werden.

**) Verstümmelt aus *magu-jô*, ungefähr wie der latein. Comparativ *major* aus *magior*. Das skr. *manh* wachsen ist die gemeinschaftliche Wurzel der gothischen und latein. Form.

allen übrigen Wörtern von Grimm's 2ter starker Feminindeclination stützt sich der Ausgang *jô* auf sanskritisches य्या *yā*. Im flexionslosen Nominativ, Accus., Vocativ unterdrückt das Gothische den Endvocal, im Fall dem *j* eine lange Sylbe (Positionslänge mitbegriffen) oder mehr als eine Sylbe vorhergeht; daher von den eben erwähnten Stämmen *frijônd-jô*, *thiujô*, *maujô* die Formen *frijônd-i*, *thiv-i*, *mav-i*, die durch diese Verstümmelung ihren sanskritischen Vorbildern wie *kumârî* wieder näher gerückt sind.

121. Im Litauischen hat sich der skr. Feminincharakter *i* ohne Zusatz, jedoch gekürzt, im Nomin. und dem ihm gleichlautenden Vocativ aller Activparticipia erhalten. Man vergleiche *degant-i* die brennende, *degus-i* die gebrannt habende und *degsent-i* die brennen werdende mit den entsprechenden Sanskritformen *dāhant-i*, *dēhús-i*, *daks'yánt-i*. In allen übrigen Casus sind aber diese lit. Participia durch einen ähnlichen Zusatz, wie ihn die oben erwähnten gothischen Stämme *frijôndjô*, *thiujô*, *maujô* und die griechischen wie *ὀρχήστρια*, *ψάλτρια* erfahren haben, in ein anderes Declinationsgebiet übergegangen; und so stimmen namentlich die Genitive *deganciô-s* (über *é* für *t* s. p. 145), *degusiô-s*, *degsenciô-s* zu den gothischen wie *frijôndjô-s* und griechischen wie *ὀρχηστρίᾱ-ς*, oder, was näher liegt, zu dem Genitiv *wyniciô-s* des oben (p. 147) erwähnten *wynicia* (nom.) Weinberg. In Bezug auf die Casus, in welchen bei den erwähnten Participien *e* für *ia* steht, z. B. im Dat. *degancei* etc. (für *deganciai*), ist Mielcke's dritte Declination zu beachten, deren *e*, z. B. des Nom. *giesme* Lied, Dat. *giesmei*, durch den Einfluß des weggefallenen *i* erzeugt ist, während in *wyniciai*, *deganciai* der Palatal-, und so gewiß auch in *degusiai* der Zischlaut diesen Einfluß gehindert hat (vgl. pp. 146, 147). Man könnte in Folge des Gesagten vermuthen, daß der unorganische Zusatz, den die weiblichen Participia in den obliquen Casus erhalten haben, früher auch im Nominativ gestanden habe, und daß also z. B. auf litauischem Boden der Nominativ *deganti*, der in

dieser Gestalt dem skr. *dāhantī* erstaunlich ähnlich sieht, früher *degancia*, nach Analogie von *wynicia* gelautet habe, wobei man sich darauf berufen könnte, daß alle männlichen Adjectivstämme auf *ia* (nom. *is* für *ia-s*, s. §. 134) im Nom. fem. *i* oder *e* (aus *ia*) zeigen, z. B. *didi* oder *dide* magna gegenüber dem männlichen Stamme *didia*, Nom. *didis*. Hiergegen aber ist einzuwenden, daß in sämtlichen Activparticipien auch der Nom. sg. m a s c. und der ihm gleichlautende Vocativ dem Urtypus unseres Sprachstamms, wie später gezeigt wird, treuer geblieben sind als die übrigen Casus, und sich in der ursprünglichen Grenze des Wortstammes behauptet haben; ferner, daß auch die männlich-neutralen Adjectivstämme auf *u* im Nom. fem. ein *i* anfügen, indem z. B. *saldī* die süße dem masc. *saldū-s* und Neut. *saldū* gegenübersteht; endlich, daß es auch, wie später gezeigt wird, noch manche andere Wortklassen im Litauischen gibt, deren Nomin. sg. nichts mit dem unorganisch erweiterten Thema der obliquen Casus zu thun hat.

122. Das lange *ū* erscheint im Sanskrit ziemlich selten am Ende der Grundformen, und ist meistens weiblich. Die gebräuchlichsten Wörter sind *vaḍū'* Frau, *ḍū* Erde, *śva-śrū* Schwiegermutter (*socrus*), *ḍrū* Augenbraue. Letzterem entspricht *ὀφρύς*, ebenfalls mit langem *υ*, dessen Declination aber vom kurzen *υ* nicht abweicht, während im Sanskrit das lange von dem kurzen weiblichen *u* auf dieselbe Weise wie *ī* von *i* unterschieden wird. — Mit Diphthongen enden im Sanskrit nur wenige einsylbige Grundformen, mit *ṛ ē* jedoch gar keine; mit *ṛ ai* nur *ṛ ai* masc. Reichthum, welches die Casus, deren Endung consonantisch anfängt, aus *rā* bildet, worauf das lat. *rē* sich stützt (s. §. 5). Auch Stämme auf *ṣṭ* sind selten. Die gebräuchlichsten sind *dyṣ* Himmel und *gṣ*; ersteres ist weiblich und eigentlich entstanden aus *div* (ein Wurzelwort, von *div* glänzen) durch die Vocalisirung des *v*, wornach der Vocal *i* zu seinem Halbvocal *y* werden mußte. Die starken Casus (s. §. 129) der Stämme auf *ṣṭ* entspringen aus

einem erweiterten Stamme auf ॐ *áu*; daher Nom. sg. *dyáu-s*, plur. *dyáv-as*. Im Acc. sg. hat sich das zu erwartende *áv-am* zu *á-m* zusammengezogen, daher *gám* für *gáv-am**). Zu *dyáu-s* stimmt das griech. Ζεύς, jedoch mit Verdünnung des ersten Theils des Diphthongs. Das Z entspricht dem skr. ॢ *y* und das *ð* ist unterdrückt (s. §. 19), während die äolische Form Δεύς die Muta in Vorzug vor dem Halbvocal bewahrt hat. Zu Ζεύς aus ̎εύς stimmt hinsichtlich des Verlusts der anfangenden Media das lat. *Jov-is*, *Jov-i* etc., wovon letzteres auf den skr. Dat. *dyáv-é* sich stützt, den man nach Analogie von *gáv-é* voraussetzen darf. Der veraltete Nominativ *Jovi-s* hat eine ähnliche Stamm-Erweiterung erfahren wie *návi-s* gegenüber dem skr. und griech. *náu-s*, *ναῦς*. In *Júpiter*, eigentlich Himmels-Vater oder Himmelherr**), vertritt *Jú* den skr. Stamm *dyó*, aus *dyau*, und zwar so, daß die Unterdrückung des ersten Theils des Diphthongs durch Verlängerung des zweiten ersetzt wurde, wie z. B. in *conclúdo* für *conclaudo* (s. §. 7. p. 18). Um wieder zum Griechischen zurückzukehren, so stammen die obliquen Casus von Ζεύς sämmtlich vom skr. Stamm *div* Himmel, also Διός aus Διφός = skr. *div-ás*, Διφί (s. p. 34), Διῖ = Loc. *div-í*. Erwähnung verdient hier noch eine lateinische Himmelsbenennung, die nur im Ablativ erhalten ist (*sub dívo*) und einen Nominativ *dívu-m* oder *dívu-s* voraussetzt. Sie stützt sich auf den skr. Stamm *déva* (aus *daivá*) glänzend (als Subst. Gott als glänzender) und hat die skr. Gunirung durch Verlängerung des Grundvocals ersetzt.

*) Der Acc. von *dyó* ist nicht im gewöhnlichen Gebrauch, findet sich jedoch im Vêda-Dialekt.

**) Das skr. *pitár* (für *patár*) könnte seinem Ursprunge nach (aus *pá* erhalten, herrschen) eben so gut Herrscher als Vater bedeuten. Die Schwächung des lat. *pater* zu *piter*, in obigem Compositum, erklärt sich nach §. 6 als Folge der Belastung durch die Zusammensetzung.

123. Der zweite der oben erwähnten skr. Stämme auf गौ δ bedeutet vorherrschend als Masc. Stier und als Fem. Kuh. Im Send entspricht 𑂔𑂰𑂔𑂱 *gau**) — vor vocalisch anfangenden Endungen wie im Sanskrit *gav* — im Griechischen $\beta\omicron\upsilon$, welches vor Vocalen ursprünglich $\beta\omicron\varsigma$ gelautet haben muß, wie auch im Lateinischen wirklich *bov* steht. Der Nominativ *bó-s* ersetzt die Unterdrückung des letzten Theils des Diphthongs durch Verlängerung des ersten (vgl. §. 7. Schluss). In Bezug auf die Ersetzung der ursprünglichen gutturalen Media durch eine labiale steht das griechische $\beta\omicron\upsilon\varsigma$ und lat. *bó-s* zum skr. *gáu-s* (s. p. 252 f.) in demselben Verhältniß wie z. B. $\beta\acute{\iota}\beta\eta\mu\iota$ zum sanskrit. *gá-gámi* (véd. auch *gígámi*). Doch ist es wichtig zu beachten, daß die griech. Kuhbenennung den ursprünglichen Guttural nicht ganz hat untergehen lassen. Ich glaube wenigstens behaupten zu dürfen, daß die erste Sylbe von $\gamma\acute{\alpha}\lambda\alpha$ die Kuh, und das Ganze also eigentlich Kuhmilch bedeutet. Der letzte Theil dieses Compos. (them. $\lambda\alpha\kappa\tau$) stimmt buchstäblich zum lat. Stamme *lact*; darum ist es auffallend, daß man die zusammengesetzte Natur dieses interessanten Wortes früher übersehen hat, was vielleicht der verstümmelten Form des Nominativs zuzuschreiben ist. In den Compositen wie $\gamma\lambda\alpha\kappa\tau\omicron\phi\acute{\alpha}\gamma\omicron\varsigma$ ist die Kuh so bescheiden, sich bloß durch ein γ vertreten zu lassen; doch glaubte Benfey (Gr. Wurzell. I. p. 490), auf den Grund dieser Composita, in $\gamma\lambda\alpha\kappa\tau$ die Urform der Milchbenennung zu erkennen, indem er diese Sylbe mit einer hypothetischen Sanskritwurzel *glaks'* vermittelte, dieses *glaks'* aber mit einer ebenfalls hypothetischen Wurzel *mlaks'*, woraus die verwandten Sprachen ihre Milchbenennungen geschöpft haben sollten.**) — Das skr. *gó* bedeutet als Femin. unter andern

*) Vgl. *gau-mat* milchbegabt, Milch tragend.

**) Im 2ten Bande, 1842 p. 358 gibt Benfey eine andere Erklärung, wornach $\gamma\lambda\alpha\gamma$ als Wurzel angenommen, diese aber als $= \mu\lambda\alpha\gamma$ und letzteres als Metathesis von $\mu\epsilon\lambda\gamma$ dargestellt

auch Erde und führt uns mit dieser Bedeutung zum griech. *γαῖα*, welches sich aber nicht unmittelbar auf *gó*, sondern auf ein davon abgeleitetes Adjectiv *γάρυα*, fem. *γάρυά* stützt, welches zwar seiner Bedeutung nach (*bovinus*) zu *gó* Rind gehört, was uns aber nicht hindert, anzunehmen, daß auch von *gó* Erde ein Adjectiv oder Substantiv *γάρυα*, ausgegangen sei. Es erweist sich also *γαῖα* als eine Verstümmelung von *γαρία* oder *γάρια*. Auf das skr. *gávya*, und zwar auf dessen Neutrum, stützt sich unter andern auch der goth. Neutralstamm *gauja*, Nom. Acc. *gavi* Land, Gegend (mit bewahrter Media, s. §. 90), unser *Gau*, welches schon Döderlein mit dem gr. *γαῖα* verglichen hat. In der Benennung der Kuh haben die germanischen Sprachen die lautgesetzliche Verschiebung der alten Media zur Tenuis eintreten lassen, und so, abgesehen vom Geschlecht, *Kuh* und

wird. Dagegen unterstützt Grimm (Geschichte d. d. Spr. p. 999 ff.) die obige, schon im ersten Hefte der neuen Ausgabe meines Glossars (1840 p. 108) gegebene Erklärung von *γάλακτ* als Kuhmilch durch analoge keltische Benennungen der Milch, welche ebenfalls wörtlich Kuhmilch bedeuten, wie z. B. das irländische *b-leachd* für *bo-leachd* (*bo* Kuh), und Weber hat darauf aufmerksam gemacht (Indische Studien I. p. 340 Anm.), daß selbst das Sanskrit unter seinen Milchbenennungen ein Compositum besitzt, dessen erstes Glied die Kuh bedeutet, nämlich *gó-rasa*, wörtlich Kuhsaft. Im Send bedeutet *gau* schon für sich allein auch Milch. Was aber die eigentliche Benennung der Milch im Lateinischen und Griech., nämlich die Sylbe *lact*, *-λακτ* anbelangt, so habe ich l. c. an die Möglichkeit einer Verwandtschaft mit der skr. Wz. *duh* (*l* für *d* nach §. 17^a.) erinnert, wovon *dug-dá* gemolken, wofür man, ohne ein specifisch sanskritisches Lautgesetz, auch *duktá* erwarten könnte, wie z. B. *tyaktá* verlassen, von *tyag'*. Ist diese Verwandtschaft gegründet, so müßte man das *a* von *lact*, *-λακτ* als Guṇa-Vocal ansehen, und Wegfall des Grundvocals annehmen, also *lact* aus *laukt*. So ist auch die Sylbe *γα* von *γάλακτ* eine Verstümmelung von *γαν* = skr. *gá* (aus *gau*) und send. *𑂔𑂰𑂔𑂱 gau*. Hierbei ist zu beachten, daß auch das Send gelegentlich Gunirung der Passivparticipia auf *ta* zeigt, z. B. in *𑂔𑂰𑂔𑂱𑂔𑂱 auk'ta* gesagt, für skr. *uktá*.

Gau einander entfremdet. Die Kuh-Benennung stützt sich aber, wie mir scheint, ebenfalls auf das skr. Derivat *gávya*, mit Unterdrückung von dessen Endvocal und Vocalisirung des Halbvocals γ . Der Stamm und zugleich der Nom., der keine Endung hat, lautet bei Notker *chuo* (aus *chuo*), wobei das *uo* ein gothisches δ und dieses ein sanskr. \acute{a} repräsentirt (s. §. 60. 1.), so daß also vom skr. *gávya*, oder vielmehr von seinem Fem. *gávyá*, das *v* unterdrückt, und zum Ersatz der vorhergehende Vocal verlängert ist. Eine andere ahd. Sprachquelle zeigt *chuai* (*ua* für goth. $\delta = \acute{a}$) als Accusativ pl., der aber formell identisch ist mit dem Nominativ. Die Formen *chua*, *chuo* im Nom. sg., beruhen auf der Erscheinung, daß dieser Casus, wie auch der Accusativ, überhaupt, schon im Gothischen, den Endvocal der Stämme auf *i* verloren hat. — Was den Ursprung des skr. Stammes *gô* anbelangt, so wird er im *Unádi*-Buche von der Wz. *gam* gehen abgeleitet, die also ihren Ausgang *am* durch δ ersetzt hätte; hierbei wäre also Vocalisirung des *m* zu *u* anzunehmen, wie im Griechischen häufig *v* zu *u* geworden ist ($\tauύπτουσι$ $\tauύπτουσα$) und im Gothischen die Sylbe *jau*, z. B. von *étjau* ich äfse, dem skr. *yám* von *adyám* entspricht (§. 675). Ich erkläre jedoch lieber $\mathfrak{Ṃ}$ *gô* aus der Wurzel $\mathfrak{Ṃ}$ *gá*, ebenfalls gehen. Im Vêda-Dialekt stammt aber von *gam* eine Erdbenennung *gmá*, und wenn das im *Ṣend* nur in obliquen Casus erscheinende $\mathfrak{ṣ}$ *em* Erde ($\mathfrak{ṣ}$ $\mathfrak{ṣ}$ für *g* nach §. 58) sein *m* nicht der Erhärtung eines *v* verdankt — so daß z. B. der Dativ $\mathfrak{ṣ}$ *mé* und der Locat. $\mathfrak{ṣ}$ *mi* dem skr. *gáv-ê*, *gávi* entsprächen und mit ihrem Nomin. und Accus. $\mathfrak{ṣ}$ *á* *o* terra, $\mathfrak{ṣ}$ *am* terram, für skr. *gáus*, *gám*, im Zusammenhang stünden — so könnte man auch diese Erdbenennung aus der skr. Wurzel *gam* erklären. Sind aber Benennungen der Erde und des Rindes nach der Bewegung benannt, so gilt mir doch die Bewegung der Erde nur als eine passive. Ich deute nämlich die Erde als die betretene, wie auch der Weg in diesem Sinne im Sanskrit unter andern *várt-man* (von *vart*, *vrt* gehen) heißt.

Aus einer skr. Wurzel der Bewegung läßt sich auch das goth. *airtha* (unser *Erde*) erklären, nämlich aus *ar*, *r* gehen (womit anderwärts auch das goth. *air-u-s* Bote vermittelt worden), so daß *air-tha*, aus *ir-tha* (nach §. 82), als Schwächung von *ar-tha*, ein Passivparticipium wäre, mit der gesetzlichen Lautverschiebung, während sonst die alte Tenuis dieses Part. im Gothischen zu *d* geworden ist *).

124. Auf औ *áu* ausgehend kenne ich im Sanskrit nur zwei Wörter: नौ *náu* f. Schiff und ग्लौ *gláu* m. Mond. Ersteres ist sehr weit auf dem Ocean unseres großen Sprachgebiets umhergeschwommen, ohne jedoch im Sanskrit zu einem sicheren etymologischen Hafen gelangt zu sein. Ich glaube, daß *náu* eine Verstümmelung sei von *snáu*, wende mich aber jetzt zu dessen Erklärung lieber an die Wurzel स्नु *snu* fließen (vielleicht auch schwimmen, schiffen) als an *sná* baden, wobei ich daran erinnere, daß eine andere Benennung des Schiffes, nämlich *plav-a-s*, von einer Wurzel stammt (*plu*), worauf unter andern unser fließen und das lat. *fluo* sich stützen. Mit स्नु *snu* mag jedoch *sná* baden verwandt sein. In jedem Falle ist *náu* eines anfangenden Zischlauts verlustig gegangen, wie dem mit स्नु *snu* offenbar verwandten griech. νέω (aus νέω) schwimmen, fut. νέσομαι, das *s* der entsprechenden skr. Wz. entschwunden ist. Das skr. Verbum gehört zur 2ten Klasse und erhält bei unmittelbarer Anschließung der leichten Endungen (s. §. 480 ff.) an die Wurzel die *Vridhhi* statt der *Gunasteigerung*, so daß wir durch die Form *snáu-mi* ich fließe gewissermaßen schon zu dem *Vridhhi*-Diphthong von *náu* Schiff vorbereitet werden. Daß auch das *a* des griech. Diphthongs von *vaũ-* schon an und für sich lang sei, ist bereits bemerkt worden (§. 4. p. 11). Das lat. *náv-i-s*, euphonisch für *náu-i-s*, zeugt ebenfalls für die ursprüngliche

*) S. §. 91. 3. Da *ar*, *r* auch erheben bedeutet (s. das Petersb. Wörterbuch), so kann auch das lat. *al-tus* als ein Passivpart. dieser Wz. gefaßt werden, mit *l* für *r* (s. §. 20.).

Länge des *a*. Des unorganischen Zusatzes *i* enthält sich das Comp. *naufragus* nebst seinen Abkömmlingen; ebenso *nauta*, welches man nicht als Zusammenziehung von *návita* anzusehen braucht. Im Gothischen ist die genau zu $\text{𐍢}snu$ stimmende, in ihrer Art einzige Wurzel *snu* (es gibt hier keine andere auf *u*) zu einem allgemeinen Ausdruck der Bewegung geworden und bedeutet gehen, fortgehen, zuvorkommen, und es kommt davon auch das Adverbium *sniu-mundô* eilig. Man könnte aber auch vom gothischen Standpunkt aus *snav* als Wurzel annehmen, welches sich auf die Form stützt, in welcher die skr. Wz. *snu* mit *Guna* vor Vocalen erscheint, z. B. in dem Abstractum *snáv-a-s* das Fliesen, Tröpfeln. Aus *snav* entspringt wirklich der nur einmal vorkommende Plural praet. *snévim* (*ga-sné-vum* Phlpp. 3. 16), während die ebenfalls nur einmal vorkommende Form *snivun* (Marc. 6. 53: *du-at-snivun* sie landeten) sich mit einer Wz. *snav* nicht verträgt, aber aus *snu* sich ungefähr so erklären läßt, wie bei *u*-Stämmen die Genitive plur., z. B. *suniv-ê* filiorum, von *sunu*, d. h. durch die schwächere Gunirung des *u* (§. 27) und Umwandlung des Diphthongs *iu* in *iv*, wegen des folgenden Vocals. Die Formen *snu-un* oder *snv-un*, die man erwarten könnte, scheinen vermieden zu sein, und zwar erstere wegen des Hiatus und des Übellauts zweier aufeinander folgender *u*, letztere wegen der im Gothischen unbeliebten Verbindung eines *v* mit einem vorhergehenden Consonanten, Gutturale ausgenommen (s. p. 108 f.). Aus demselben Grunde vermeidet das Gothische wahrscheinlich auch im Genitiv plur. Formen wie *sunu-ê* oder *snv-ê*, und setzt dafür *suniv-ê* gegenüber den sendischen Pluralgenitiven wie *paśvanim* (vom Stamme *paśu* Thier), den lateinischen wie *fructu-um*, und den griechischen wie $\beta\omicron\tau\rho\acute{\upsilon}\text{-}\omega\upsilon$. Ich erinnere noch daran, daß auch das Sanskrit im reduplicirten Praeteritum, womit das germanische Praeteritum zusammenhängt, die Umwandlung des *u* oder *û* in bloßes *v* am Ende der Wurzeln nicht zuläßt, sondern die genannten Vocale vor vocalisch anfangenden Endungen, in *gunalosen* Formen,

in *uv* verwandelt; daher z. B. *nunuv-ús* sie priesen, von *nu*, *susñuv-ús* sie flossen, gegenüber dem gothischen *sniv-un*.

125. Wir gehen zu den Consonanten über; von diesen erscheinen im Sanskrit *n*, *t*, *s* und *r* (ऋ §. 1) am häufigsten am Ende der Grundform; alle übrigen Consonanten nur an **Wurzelwörtern**, die selten sind, und an einigen Wortstämmen von unsicherem Ursprung. Wir betrachten zunächst die selteneren oder wurzelhaften Consonanten. Von Gutturalen finden wir keinen am Schlusse geläufiger Wortstämme; im Griech. und Lat. hingegen sind sie häufig; *c* ist im Lateinischen sowohl wurzelhaft als ableitend, *g* nur wurzelhaft. Beispiele sind: *duc*, *vorac*, *edac*; *leg*, *conjug*. Im Griechischen erscheinen *κ*, *χ* und *γ* nur wurzelhaft oder an Wörtern unbekannten Ursprungs, wie *φρικ*, *κόρακ*, *ὄνυχ* (skr. *naká*), *φλογ*. Von den Palatalen erscheinen im Sanskrit *é* und *ǵ* am häufigsten in *vác* f. Rede, Stimme (*vóc*, *ὄπ*), *ruć* f. Glanz (lat. *lúc*), *rág* m. König (nur am Ende von Compositen), *ruǵ* f. Krankheit. Vom Send gehört hierher *𐎧𐎠𐎡𐎢* *vác* f. Rede, *𐎧𐎠𐎡𐎢𐎧* *druǵ* f., als Name eines bösen Dämons, wahrscheinlich von der skr. Wurzel *druh* hassen. Von den beiden Klassen der *t*-Laute ist die erste oder cerebrale (ढ *t* etc.) am Ende von Wortstämmen nicht gebräuchlich; um so mehr die zweite, dentale oder gewöhnliche *t*-Klasse. Doch kommen *𐎧𐎠* *d*, *𐎧𐎠* *d̄* nur an Wurzelwörtern, und daher selten, *𐎧𐎠* *t* vielleicht nur in *pat̄*, als Neben-Thema von *patín* Weg vor. Beispiele von Stämmen auf *d* und *d̄* sind *ad* essend, am Ende von Compositen, *yuḍ* f. Kampf, *ks̄uḍ* f. Hunger. Sehr häufig ist *𐎧𐎠* *t*, da mehrere der gebräuchlichsten Suffixe damit enden; wie z. B. das Part. praes. auf *ant*, schwach *at*, griech. und lat. *nt*. Das Griechische zeigt außer *τ* auch *δ* und *θ* am Ende unwurzelhafter Grundformen; doch scheint mir *κόρυθ* ein Compositum zu sein und die Wurzel *θῆ* mit abgelegtem Vocal als letztes Glied zu enthalten, und demnach eigentlich zu bedeuten, was auf den Kopf gesetzt

wird. — Über den späteren Ursprung des δ in weiblichen Stämmen auf $\iota\delta$ ist in §. 119 Rechenschaft gegeben, namentlich kann man die Patronymica auf $\iota\delta$ mit sanskritischen auf \tilde{r} , z. B. भैमो *ḍāimī* die Tochter Bhīma's vergleichen. Wahrscheinlich ist auch das δ in weiblichen Patronymen auf $\alpha\delta$ ein späterer Nachtrag; sie entspringen, wie die auf $\iota\delta$, nicht aus ihren Masculinen, sondern unmittelbar aus dem Grundworte des Masculinum, und stehen meines Erachtens in schwesterlichem, nicht in töchterlichem Verhältniß zu demselben. — Im Lateinischen zeigt sich d als jüngerer Beisatz in dem Stamme *pecud*, den das Sanskrit, Send und Gothische mit u schliessen (skr. *ṣend. paśu*, goth. *faihu*). — Im Gothischen beschränken sich die Grundformen mit schließendem t -Laut im Wesentlichen auf das Partic. praes., wo das alte t in d umgewandelt erscheint, das jedoch nur da, wo die Form substantivisch steht, ohne fremden Zusatz bleibt; sonst aber, mit Ausnahme des Nominativs, durch den Zusatz *an* in ein geläufigeres Declinationsgebiet eingeführt wird. Die jüngeren germanischen Dialekte lassen den alten t -Laut unter keiner Bedingung ohne einen dem Wortstamm beigemischten fremden Zusatz. Im Litauischen steht das Participialsuffix *ant*, in Ansehung des Nominativs sing. *an̄s* für *ants*, auf der lateinisch-sendischen, über das Sanskrit hinausreichenden Stufe; allein in den übrigen Casus weiß auch das Litauische keine Consonanten mehr zu decliniren, d. h. mit den reinen Casus-Endungen zu verbinden; sondern es führt dieselben durch einen jüngeren Zusatz in eine Vocal-Declination hinüber, und zwar wird dem Participialsuffix *ant* die Sylbe *ia* beigefügt, durch deren Einfluß das t die euphonische Umwandlung in \acute{c} erfährt. — Der Nasal dieser dentalen t -Klasse, nämlich das eigentliche n , gehört zu den am häufigsten am Ende von Wortstämmen vorkommenden Consonanten. Vom Germanischen gehören hierher alle Wörter von Grimm's schwacher Declination, die im Nominativ, gleich dem Sanskrit und den Masc. und Fem. im Lateinischen, das n des Stammes abwerfen, und daher vocalischen

Ausgang haben. Das Litauische bietet dieselbe Erscheinung dar, im Nominativ, setzt aber in den obliquen Casus seinen Stämmen auf *n* bald *ia*, bald ein bloßes *i* bei.

126. Grundformen mit schließendem Labial, den Nasal (*m*) dieses Organs mitgerechnet, erscheinen im Sanskrit fast nur an nackten Wurzeln, als letztes Glied von Compositen, und auch hier nur selten. Im isolirten Gebrauch haben wir jedoch *ap* f. Wasser und *kakúb'* f. Himmelsgegend, beide von unsicherem Ursprung, doch höchst wahrscheinlich mit einem wurzelhaften Endconsonanten. ऋ *ap*, in den starken Casus (s. §. 129) *áp*, ist nur im Plural gebräuchlich, das entsprechende Sendwort auch im Singular (nom. *áfs*, s. §. 47, acc. *ápēm*, abl. *apaḍ*). Auch im Griech. und Lat. sind Stämme auf *p*, *b*, *φ* entweder einleuchtend wurzelhaft, oder von unbekanntem Ursprung, mit wahrscheinlichen Wurzelbuchstaben am Ende, oder sie enden im Lateinischen nur scheinbar mit einem Labial und haben im Nomin. ein *i* unterdrückt, wie z. B. *plebs* für *plebi-s*, Gen. pl. *plebi-um*. Man vergleiche hiermit, abgesehen vom Geschlecht, die gothischen Nominative wie *hlaib-s* Brod, *laubs* Laub, Gen. *hlaibi-s*, *laubi-s*, vom Thema *hlaibi*, *laubi*. Ohne Zuziehung der verwandten Sprachen kann man im Lateinischen die wahrhaften und ursprünglichen von den scheinbar consonantisch endigenden Stämmen schwer unterscheiden; denn die Declination auf *i* hat offenbar auf die consonantische eingewirkt, und ein *i* an verschiedene Stellen eingeführt, in denen es ursprünglich unmöglich stehen konnte. Im Dativ, Ablativ plur. läßt sich das *i* von Formen wie *amantibus*, *vócibus* als Bindevocal, zur Erleichterung der Anschließung der Casus-Endung erklären; doch ist es, wie mir scheint, richtiger zu sagen, daß die Stämme *vóc*, *amant* etc., weil sie sich mit *bus* nicht verbinden können, sich in dem erhaltenen Zustand der lateinischen Sprache zu *vóci*, *amanti* erweitert haben, so daß *vóci-bus*, *amanti-bus* zu theilen wäre. Diese Auffassung von Formen wie *amanti-bus* erweist sich dadurch als die bessere, daß auch im

Gen. pl. vor *um*, wie vor *a* der Neutra, häufig ein *i* erscheint, ohne daß man sagen könnte, daß in *amanti-um*, *amanti-a* das *i* zur Erleichterung der Anschließung der Endung nöthig wäre. Dagegen wird z. B. *juveni-s*, *cani-s* gesagt, während die Genitive *can-um*, *juven-um* an ältere Stämme auf *n* erinnern, wie denn im Skr. *śvan* Hund (verkürzt *śun*) und *yúvan* jung (verkürzt *yún*), im Griech. *κύων*, verkürzt *κυν*, ihr Thema wirklich mit *n* schliessen. Daß auch die Nominative pl. wie *pedé-s*, *vôcé-s*, *amanté-s* von Stämmen auf *i* ausgegangen sind, wird später gezeigt werden. Das Germanische gleicht darin dem Lateinischen, daß es mehreren Zahlwörtern, deren Thema ursprünglich mit einem Consonanten schloß, zur Bequemlichkeit der Declination ein *i* beigefügt hat; so kommt im Gothischen von *fidvôri* (skr. चतुर *catúr*, in den starken Casus *cat-vár*) der Dativ *fidvôri-m*. Die Themata सप्तन् *saptán* sieben, नवन् *návan* neun, दशन् *dáśan* zehn gestalten sich im Ahd. durch ein zutretendes *i* zu *sibuni*, *niuni*, *zēhani*, welche Formen zugleich als männliche Nominative und Accusative gelten, da diese Casus im Ahd. das Casus-suffix verloren haben. Die entsprechenden gothischen Nominative, wenn sie vorkämen, würden lauten: *sibunei-s*, *niunei-s*, *taihunei-s*.

127. Von den Halbvocalen (*y*, *r*, *l*, *v*) sind mir im Sanskrit य *y* und ल *l* niemals am Ende von Wortstämmen vorgekommen, und व *v* nur in dem früher erwähnten *div*, welches in mehreren Casus sich zu *dyô* und *dya* zusammenzieht. Dagegen ist र *r* sehr häufig, besonders an Wörtern, welche durch die Suffixe *tar* und *tár* *) gebildet

*) Die Stämme auf *tar*, *tár* und einige anderen ziehen in mehreren Casus, und auch am Anfange von Compositen in der Grundform, ihr *r* mit dem vorangehenden Vocal zu ऋ *r* zusammen, und dieses *r* wird von den Grammatikern als ihr eigentlicher Endlaut angesehen (§. 1). Ein Beispiel eines Stammes auf *ár*, welcher keine Zusammenziehung zu *r* zuläßt, ist *dvár* Thür.

sind, welchen in den verwandten Sprachen ebenfalls Stämme auf *r* gegenüberstehen. Außerdem erscheint *r* im Lateinischen häufig als Veränderung eines ursprünglichen *s*, wie z. B. beim Comparativsuffix *iôr* (skr. ईयस् *îyas*, stark *îyâñs*). Im Griechischen erscheint *άλ* als einziger Wortstamm auf *λ*; er reiht sich an die skr. Wurzel *sal* sich bewegen, wovon *sal-i-lâ* neut. Wasser. Im Lateinischen entspricht *sal*; dagegen stützt sich der Stamm *sól* auf den sanskritischen Stamm *svâr* indecl. Himmel, welcher gewiss nicht zur Wz. *svar*, *svr* tönen gehört (s. Wilson s. v.), sondern zu der von den indischen Grammatikern aufgestellten Wz. *sur* 6. glänzen, die ich für eine Zusammenziehung von *svar* halte, worauf das sendische *q'arēnas* Glanz (gen. *q'arēnanhō* s. §. 35 u. 56^a.) sich stützt, wofür im Skr. *svarnas*, gen. *svarnasas* zu erwarten wäre. Da aber sanskritisches *sv* im Send auch als *hv* erscheint, so kann es nicht befremden, daß *svâr* Himmel als glänzender im Send durch *hvar* (euphonisch *hvarē* nach §. 30) Sonne vertreten ist, welches vor dem skr. Schwesterwort den Vorzug der Declinationsfähigkeit behauptet. Im Genitiv, und wahrscheinlich überhaupt in den schwächsten Casus (§. 130), zieht sich *hvar* zu *hûr* zusammen, daher *hûr-ô* aus *hûr-as* (nach §. 56^b.) gegenüber dem lat. *sól-is* *). Eine ähnliche Zusammenziehung wie das eben erwähnte *hûr-ô* haben die skr. Stämme *sû'ra* und *sû'rya* Sonne erfahren. Ersteres kommt unmittelbar von der Wz. *svar* glänzen, letzteres wahrscheinlich von *svâr* Himmel. Zu einer vorauszusetzenden Form *svârya*, nom. *svârya-s*, würde sich das griech. ἥλιος (*λ* für *ρ*) im Wesentlichen so verhalten wie ἡδύς zu *svádú-s*. Daß ἥλιος mit ἔλη (wofür im Skr. *svarâ* stehen würde) verwandt sei, leidet keinen

*) Ich habe schon in den Jahrb. f. wiss. Krit. (März 1831 p. 367) das sendische *hûrô*, welches Burnouf früher mit dem skr. *sûrya* Sonne zu vermitteln suchte, in obiger Weise aus *svar* Himmel erklärt. So seitdem auch Burnouf selber (Yagna p. 370).

Zweifel, daß es aber davon abstamme, ist sehr unwahrscheinlich, weil kein Grund zur Vocalverlängerung vorhanden wäre. Das Verhältniß von ἔλη zu dem eben vorausgesetzten skr. *svarā* gleicht dem von ἐκυρός zum skr. *śvāśura-s* (für *svāśura-s*); so steht auch das ε von σέλας *) und σελήνη für *sa*; also σελ für skr. *svar*. Es liefse sich diese Wz. noch weiter im Griechischen und Lateinischen verfolgen.

128. Von den skr. Zischlauten erscheinen die beiden ersten (श्र *ś*, ष्र *ṣ*) nur an Wurzelwörtern und daher selten; स् *s* hingegen schließt einige sehr gebräuchliche Wortbildungssuffixe, wie अस् *as*, welches vorzüglich Neutra bildet, z. B. तेजस् *tējas* Glanz, Kraft, von तिष्ठ *tiṣṭ* schärfen. Dem Griechischen scheint es an Stämmen auf *ς* zu fehlen; dies kommt jedoch daher, daß dieser Zischlaut zwischen zwei Vocalen — besonders in der letzten Sylbe — gewöhnlich ausgestoßen wird; daher bilden Neutra wie μένος, γένος im Genitiv μένεος, γένεος, für μένεσος, γένεσος **). Das *ς* des Nomin. aber gehört, wie ich schon anderwärts bemerkt habe ***), dem Stamme, und nicht der Casusbezeichnung an, da Neutren kein *ς* im Nominativ zukommt. Im Dativ plur. hat sich jedoch in der altepischen Sprache das Σ, weil es nicht zwischen zwei Vocalen stand, noch erhalten, daher

*) Im Suffix wie in der Wz. verwandt mit dem früher erwähnten sendischen *q'arēnas'* Glanz, dessen *n* kein wesentlicher Bestandtheil des Suffixes ist (s. §. 931. B.).

**) Das *o* (= skr. *a*) ist in seinem Ursprung identisch mit dem ε der obliquen Casus, nach welchen man μένες, γένες als Thema anzusetzen hat. Die Vocalverschiedenheit beruht darauf, daß bei der Belastung des Stammes durch die antretende Casus-Endung das leichtere ε der Sprache besser zusagt als das schwerere *o*. Nach demselben Princip schwächt das Lateinische in dieser Wortklasse das *u*, z. B. von *opus*, beim Wachsthum der Form zu *e* (*oper-is*).

***) „Über einige Demonstrativstämme“ (gelesen in der Akad. der Wissensch. am 7. Jan. 1830) p. 4 ff.

τεύχεσ-σι, ὄρεσ-σι; eben so in Compositen wie σακές-παλος, τελες-φόρος, bei denen man mit Unrecht die Anfügung eines *s* an den Vocal des Stammes annahm. Bei γῆρας, γήρα-ος, für γήρασ-ος stimmt, nach Wiederherstellung des *σ* des Stammes, die Grundform zum skr. ञरस *garás* Alter, obwohl die indische Form nicht neutral, sondern weiblich ist. — Im Lateinischen hat sich in dieser Wortklasse das ursprüngliche *s* zwischen zwei Vocalen in *r* verwandelt, in den flexionslosen Casus aber meistens unverändert behauptet; daher *genus*, *gener-is* = gr. γένος, γένε(σ)-ος, *opus*, *oper-is* = skr. (véd.) अपस (Handlung, Werk) अपस-अस *). — Der védische, ziemlich vereinzelt stehende Femininstamm *usás* Morgenröthe, von der Wz. *us* (hier glänzen, gewöhnlich brennen), kann das *a* in allen starken Casus verlängern, daher *usásam*, Dual nom. acc. *usásā* (véd. *ā* für *āu*), pl. *usás-as*. Dem Accusativ *usásam* entspricht im Send *𐎱𐎠𐎼𐎫𐎠𐎡𐎹* *usáoṇhēm*, so im Nom. *𐎱𐎠𐎼𐎫𐎠𐎡𐎹* *usáo* (nach §. 56^b.) für skr. *usás*. Den sanskritischen Neutralstämmen auf *as* entsprechen sendische wie *𐎠𐎡𐎹𐎡𐎠𐎡𐎹* *manas* Geist, *𐎠𐎡𐎹𐎡𐎠𐎡𐎹* *vaśas* Rede. Zum sanskritischen ढरस *mās* Mond und Monat (them. u. nom., von der Wz. *mas* messen) stimmt nach §. 56^b. der send. Nominativ *𐎠𐎡𐎹𐎡𐎠𐎡𐎹* *máo* Mond, Accus. *𐎱𐎠𐎼𐎫𐎠𐎡𐎹* *máoṇhēm* = skr. *másam* (p. 85). Im Litauischen entspricht der Stamm *menes*, wie im Sanskrit sowohl Mond als Monat, s. §. 147.

129. Das Sanskrit und Send haben acht Casus, nämlich außer den im Lateinischen bestehenden, einen Instrumentalis und Locativ. Diese beiden Casus hat auch das Litauische; Ruhig nennt ersteren den Ablativus instrumentalis, letzteren Abl. localis; es fehlt aber dem Litauischen der eigentliche, im Sanskrit das Verhältniß woher ausdrückende Ablativ. — In Ansehung der, im Sanskrit nicht

*) Über andere Gestaltungen des skr. Suffixes *as* im Lateinischen s. §. 932.

bei allen Wörtern und Wortbildungssuffixen durch alle Casus sich gleich bleibenden, Grundform ist für diese Sprache eine Eintheilung der Casus in starke und schwache zweckmässig. Stark sind der Nominativ und Vocat. der drei Zahlen und der Accus. des Singulars und Duals; dagegen gehört der Acc. plur., wie alle übrigen Casus der drei Zahlen, zu den schwachen Casus. Diese Eintheilung gilt jedoch nur für das Masc. und Femininum; beim Neutrum sind dagegen nur der Nominativ, Acc. und Voc. des Plurals stark, und alle übrigen Casus der drei Zahlen schwach. Wo eine doppelte oder dreifache Gestaltung der Grundform stattfindet, da zeigen, mit einer bewunderungswürdigen Consequenz, die als stark bezeichneten Casus immer die vollste, durch die Sprachvergleichung meistens als die ursprüngliche sich erweisende Gestalt des Thema's; die übrigen Casus aber eine Schwächung desselben, die auch am Anfange der Composita im flexionslosen Zustand erscheint, und daher von den einheimischen Grammatikern nach §. 112 als eigentliche Grundform aufgestellt wird. Als Beispiel diene das Participium praes., welches die starken Casus aus dem Suffix *ant* bildet, in den schwachen aber, und am Anfange von Compositen, das von den verwandten europäischen Sprachen, wie auch meistens vom S̄end, durch alle Casus beibehaltene *n* ausstößt; so daß अत् *at* im Vorzug vor अन्त *ant* als Suffix dieses Participiums angegeben wird*). Die Wurzel भर *ḍar*, भृ *ḍr* Kl. 1. tragen z. B. zeigt im genannten Partic. die Form *ḍárant* als starkes, ursprüngliches (vgl. φέρωντ, *ferent*), und *ḍárat* als schwaches Thema; daher declinirt sich das Masculinum wie folgt:

*) Das dem *t* oder *n* vorangehende *a* gehört eigentlich nicht zum Participialsuffix, s. §. 782.

Der Nom. Acc. sg. neut. lautet *rurudvát*, der Voc. *rúrudvat*. Der Vocativ sg. masc. zeigt nicht überall die volle Form des starken Thema's, sondern liebt kurze Vocale; daher *rúrudvan* gegenüber dem Nominativ *rurudvān*. Über die Betonung des Vocativs s. §. 204.

131. Das *Ṣend* folgt sowohl bei Wortbildungssuffixen, sowie auch bei manchen vereinzelt stehenden Wörtern, deren Stamm sich im Sanskrit in verschiedene Gestalten gespalten hat, im Wesentlichen dem sanskritischen Princip; doch hat es beim Participium praes. in Vorzug vor dem Sanskrit gewöhnlich auch in den schwachen Casus den Nasal beibehalten. So findet man z. B. von dem Participialstamm *ṣuyant* düngend, welcher sich als gewöhnliches Epithet des Ackerbauers am zahlreichsten belegen läßt, den Dativ *ṣuyanté*, Gen. *ṣuyantó*, Acc. pl. *ṣuyantó*; von *śaucant* glänzend den Abl. *śaucantād* und den Gen. pl. *śaucēntaṁ*. Daß aber auch die schwachen Formen des Part. praes. dem *Ṣend* nicht fehlen, beweisen die vom Stamme *bērṣant* groß, hoch (eigentlich wachsend = skr. *vr̥hánt*, véd. *br̥hant*) vorkommenden schwachen Casus, namentlich der Dativ *bērṣaité* und der Genitiv *bērṣató*, gegenüber dem Acc. *bērṣantēṁ*. Sonstige Belege von Stammschwächungen in den schwachen Casus gewährt z. B. das Suffix *vant*, welches vor den vocalisch anfangenden Endungen der schwachen Casus, d. h. in den schwächsten Casus, das *n* ausstößt, daher *q'arēnaṇható* (für *q'arēnaṇhvató*, s. §. 62) des glanzbegabten, gegenüber dem Acc. *q'arēnaṇhantēṁ*. Das Suffix *van* zieht sich in den schwächsten Casus zu *un* zusammen, dessen *u* mit einem vorangehenden *a* sich zu dem Diphthong *au* (s. §. 32) vereinigt; daher z. B. von *aśavan* rein, mit Reinheit begabt, der Dativ *aśauné* (*au*) gegenüber dem Nom. Acc. Voc. des Plur. *aśavanó* *), und

*) Man sieht hieraus, daß der Acc. pl. im *Ṣend* auch in formeller Beziehung (im Sanskr. aber nur in Bezug auf den Accent, s. p. 271 f.) zu den starken Casus gehört.

des Duals *as'avana*, während diese drei Casus im Dual neutr. wie im Sanskrit zu den schwächsten Casus gehören; daher *as'auni* *). — Es gestattet aber auch der Stamm *as'avan* in den schwächsten Casus den breiteren Diphthong *au* für *au*; daher im Dativ und Genitiv die Formen *as'āuné*, *as'āunó*, neben *as'auné*, *as'aunó*; im Gen. pl. *as'āunañm* neben *as'aunañm* **). — Zu der sendischen Zusammenziehung von *as'avan* zu *as'aun* oder *as'āun* stimmt diejenige, welche im Sanskrit der Stamm *magávan* (ein Beiname Indra's) in den schwächsten Casus erfährt, indem nämlich auch hier die Sylbe *va* ihr *a* ablegt und das *v* vocalisirt, das so entstehende *u* aber mit dem vorhergehenden *a* zu *ó* = *au* zusammenzieht, daher im Gen. *mag'ón-as*, Dat. *mag'ón-é*, gegenüber dem starken Acc. *mag'aván-am*. Aus *युवन् yúvan* entsteht in den schwächsten Casus die Form *yún* (Gen. *yún-ás* gegenüber dem Acc. *yúván-am*); indem nämlich, nach Zusammenziehung der Sylbe *va* oder *vá* zu *u*, dieser Vocal mit dem vorhergehenden *u* zu *ú* zusammenfließen muß. — Aus dem zusammengezogenen Stamm *yún* entspringt auch durch Anfügung des Feminincharakter *í* (s. §. 119) der weibliche Stamm *yúní*; hierzu stimmt merkwürdig der durch ein angefügtes *c* erweiterte lateinische Stamm *júní-c* ***) (*júnix*, *júnícis*), der sich zu seinem skr. Vorbild verhält, wie die weiblichen Nomina agentis wie *datrí-c*, *genitrí-c* zu ihren sanskritischen Schwesterformen *dátr-í* Geberin, *ganitr-í* Erzeugerin (s. §. 119). Überhaupt fügt sich im Skr. der Feminincharakter *í* bei Wörtern, welche im Masc.

*) *as'auni* für *as'aunt*, s. §. 212.

**) S. die Belegstellen in Brockhaus's Index p. 230.

***) Man braucht im Lateinischen bei Aufstellung eines Thema's auf ein Lautgesetz, wornach die Endconsonanten (*s* ausgenommen) eine vorangehende Vocallänge kürzen, keine Rücksicht zu nehmen. Wäre *júníc* und nicht *júní-c* das Thema, so könnten die obliquen Casus kein langes *í* haben.

und Neutrum Stammschwächungen zulassen, in der Regel an den geschwächten Stamm der letzteren, daher z. B. auch *śúní* Hündin, vom Stamme der schwächsten Casus des Masc. (Gen. *śún-as*, send. *śún-ô*). Ich erinnere beiläufig noch an das albanesische *κῆν-ε* Hündin (von *κῆν* Hund), in dessen *ε* ich, wie in analogen Formen, den weit verbreiteten skr. Feminincharacter *î* erkenne *).

132. 1) Das oben erwähnte skr. *śvan* Hund gehört zu den Wörtern mit dreifacher Stamm-Abstufung, ist aber selber nur das Thema der mittleren Casus (s. §. 130), daher z. B. *śvā-ḍyas* **) canibus. Die starken Casus entspringen, mit Ausnahme des Vocativs *śvan*, aus *śvān*, daher Acc. *śvān-am* (send. *śpān-ēm* nach §. 50). Auf diesen starken Stamm stützt sich das gr. *κύων*, dessen oblique Casus sämtlich dem skr. Thema der schwächsten Casus sich anschließen; daher stimmt zwar der Genit. *κυνός* zum skr. *śún-as* (aus *kún-as*), aber der Acc. *κύνα* nicht zu *śvānam*. Es fehlt aber dem Griechischen auch nicht an Wörtern, die bei ihrer Declination genauer an der skr. Spaltung in starke und schwache Casus festhalten; es geht namentlich das *ε* der Stämme *πατερ*, *μητερ*, *θυγατερ* nur in solchen Casus verloren, die im Sanskrit zu den schwachen gehören, behauptet sich aber unverändert, oder verlängert sich, in den starken. Man vergleiche von diesem Gesichtspunkte aus *πατήρ*, *πάτερ*, *πατέρ-α*, *πατέρ-ε*, *πατέρες* mit dem skr. *pítā*, *pítar* (Voc.), *pítar-am*, *pítar-āu*, *pítar-as*, und dagegen den Genit. und Dativ *πατρ-ός*, *πατρ-ί* mit den Formschwächungen, welche der skr. Genitiv und Locativ (= gr. Dativ) bei unregelmäßigen Wörtern erfahren, z. B. in *śún-as*,

*) S. die oben (p. 12 Anm.) erwähnte Schrift p. 33.

**) Im Sanskrit wird *n* vor consonantisch anfangenden Casus-Endungen, wie im Griechischen *ν*, unterdrückt, daher auch im Loc. pl. *śvā-su* gegenüber dem gr. Dat. *κυ-σί*. Auch am Anfange von Compositen geht skr. *n*, nicht nur vor Consonanten, sondern auch vor Vocalen, verloren.

śún-i, für *śván-as*, *śván-i*. Die skr. Verwandtschaftswörter können aber hier nicht in Betracht gezogen werden, weil ihr Genitiv völlig unregelmäßig ist und die Casus-Endung verloren hat, der Locativ aber sich der Verstümmelung enthält, welche in der Regel bei stammschwächenden Wörtern dieser Casus erfährt; daher *pitári*, nicht *pitri* nach Analogie des griech. *πατρί*. Im Dual und Plural hat das Griechische, im Vorzug vor dem Sanskrit, die Thematschwächungen nicht aufkommen lassen. — Man darf mit Zuversicht annehmen, daß in der Zeit der Sprach-Einheit unseres Stammes die Spaltung in starke und schwache Casus erst in ihrem Beginnen war, und daß sie z. B. noch nicht auf die Participia des Praesens sich erstreckte, weil hier keine der europäischen Schwestersprachen, und selbst das S. ind nur in geringem Grade, daran Theil nimmt. Am frühesten mag dagegen die Spaltung in starke und schwache Casus in Bezug auf die Accentuation eingetreten sein, denn es ist gewiß kein Zufall, daß in dieser Beziehung das Sanskrit und Griechische in wahrhaft bewunderungswürdiger Weise mit einander übereinstimmen. Es betonen nämlich die beiden Sprachen bei Wörtern mit einsylbigem Stamm — abgesehen von einigen vereinzelt stehenden Ausnahmen — in scheinbar launenhafter Willkür, in den drei Zahlen bald die Endung, bald den Stamm, wobei sich jedoch als Gesetz herausstellt, daß diejenigen Casus, die ich in formeller Beziehung als die *starken* bezeichnet habe *), sich auch in der Betonung insofern als stark bewähren, als sie den Ton auf der Stammsylbe festhalten, während ihn die schwachen auf derselben nicht behaupten können, sondern ihn auf die Endung herabsinken lassen; daher z. B. der Genitiv *váćás* sermonis im Gegensatze zu dem gleichlautenden Plural-Nominativ *váćas*. Der Accusativ plur., welcher in Bezug auf die Betonung zu den *starken Casus* gehört, lautet eben-

*) Zuerst in der lateinischen Ausgabe meiner Sanskrit-Grammatik (Grammatica critica etc. 1832 §. 185).

falls *vā́cas*, und es leidet kaum einen Zweifel, daß auch in formeller Beziehung dieser Casus früher zu den starken gehörte, so daß er gegen den Accusativ sing. und du. nicht zurückstand. Ich stelle hier, zur Erleichterung des Überblicks, der vollständigen Declination von *vā́c* f. Rede, Stimme, die des ziemlich entstellten griechischen Schwesterwortes *ὀπ* (aus *φοκ*) gegenüber:

	Starke Casus		Schwache Casus	
	Sanskrit	Griechisch	Sanskrit	Griechisch
Singular: Nom. Voc.	<i>vā́k</i>	<i>ὀπ-ς</i>	.....	....
Acc.	<i>vā́c-am</i>	<i>ὀπ-a</i>	.....	....
Instr.	.....	....	<i>vā́c-ā́</i>	....
Dativ	.....	....	<i>vā́c-ḗ</i>	s. Loc.
Ablat.	.....	....	<i>vā́c-ás</i>	....
Gen.	.....	....	<i>vā́c-ás</i>	<i>ὀπ-ός</i>
Loc. gr. D.	.....	....	<i>vā́c-í</i>	<i>ὀπ-ί</i>
Dual: Nom. Acc. Voc.	<i>vā́c-āu</i>	<i>ὀπ-ε</i>	.....	....
Instr. Abl.	.....	....	<i>vā́g-ḃyā́m</i>	....
Dat. *)	<i>vā́g-ḃyā́m</i>	<i>ὀποῖν</i>
Gen. Loc.	.....	....	<i>vā́c-ṓs</i>	....
Plural: Nom. Voc.	<i>vā́c-as</i>	<i>ὀπ-ες</i>	.....	....
Acc.	<i>vā́c-as</i>	<i>ὀπ-ας</i>	.....	....
Instr.	.....	....	<i>vā́g-ḃís</i>	....
Dat. Abl.	.....	....	<i>vā́g-ḃyás</i>	s. Loc.
Gen.	.....	....	<i>vā́c-ā́m</i>	<i>ὀπ-ῶν</i>
Loc. gr. Dat.	.....	....	<i>vā́k-s'ú</i>	<i>ὀπ-σί</i>

2) Bei einer kleinen Anzahl einsylbiger Sanskritwörter stellt sich der Acc. plur., wie in formeller Beziehung, auch hinsichtlich der Accentuation auf die Seite der schwachen Casus, d. h. er läßt den Ton auf die Endung herabsinken. Hierzu gehören unter andern *rā́i* Reichthum, *níś* (aus *nik*) Nacht, *pad* Fuß, wovon der Plural-Accusativ

*) Gr. Dat. Gen. s. §. 221.

rāy-ds, nis-ds), *pad-ds*; letzteres im Nachtheil gegen das gr. *πόδας*. Es gibt dagegen im Sanskrit auch einige einsylbige Wörter, welche sich von der Herabsinkung des Accents ganz frei gehalten haben. Hierzu gehören unter andern *śvan* Hund und *gô* Stier, Kuh etc., deren griechische Schwesterformen dem einmal angebahnten Wege weiter gefolgt sind, und also z. B. *κύων, κυνί, βο(φ)ί, κυνῶν, βο(φ)ῶν, κυσί, βοοσί* dem sanskritischen *śún-as, śún-i, gáv-i, śún-ām*,

*) Da das *ग्र* *s* von *निश* *nis'* aus *k* entstanden ist; so darf man einen wurzelhaften Zusammenhang zwischen *nis'* und *náktam* (bei Nacht) annehmen. Letzteres ist der Nachlaß eines Stammes *nakt*; ersteres, wie ich jetzt glaube, die Schwächung von *nas'*. Ich vermuthe nämlich, in Abweichung von einer früheren Erklärung von *nis'* und *nis'd* aus *s't* schlafen praef. *ni* (Gloss. scr. S. 198), daß beide Nachtbenennungen von der Wurzel *nas'* (aus *nak*) ausgegangen sind, einer Wurzel, die wohl auch in einer anderen Conjugationsklasse als der 4ten (*nás'-ya-ti* er geht zu Grunde) *schaden* oder *vernichten* bedeutet haben mag, wie das lat. *noceo*, welches ebenso wie *nex, necare*, zur skr. Wz. *nas'* gehört und sich auf deren Causalform *nás'-dyā-mi* (also *nōceo* für *nóceo*) stützt. Es würde demnach die Nacht eigentlich als die verderbende, schadende oder feindliche erscheinen, und das lat. *noc-t, noc-tu, nec-s, noc-eo*, nebst der Nachtbenennung des Griech., German., Lit., Slavischen und Albanesischen (*νάτξ*) einer gemeinschaftlichen „schaden“ bedeutenden Wurzel angehören, einer Wurzel, die sich im skr. *nis'* und *nis'd* (letzteres ebenfalls Nacht) selber geschadet hat, durch die Vocalschwächung von *a* zu *i*, wie in Formen wie *kir-ā-ti* er streut aus, von der Wz. *kar* (*कृ* *kṛ*), und in gothischen wie *bind-i-th* von *band* binden. Vielleicht ist auch das *i* des griech. *νίκη* eine Schwächung von *a*, und somit der Sieg als Tödtung (der Feinde) so genannt. Zur skr. Wz. *nas'* gehören bekanntlich auch das gr. *νέκυς* und *νεκρός*, die auf griech. Boden ebenso wie *νίκη* (wovon *νικάω*, dor. *νίκημι*) als verwaiste Formen erscheinen. Als ursprünglich schädlich oder verderblich bedeutend erweisen sich noch zwei andere skr. Nachtbenennungen, nämlich *śaroarī*, von der Wz. *śar* (*शृ* *śṛ*) zerbrechen, zerstören, und *śatoarī*, von *śad* zu Grunde gehen.

gáv-ám, *svá-su*, *gō-s'u* gegenüberstellen. Gewiß aber ist, daß die sanskritischen Formen in Bezug auf die Accentuation auf älterer Stufe stehen als die griechischen, und Überreste einer Sprachperiode sind, in welcher die Spaltung in **s t a r k e** und **s c h w a c h e** Casus noch nicht eingetreten war. Auf dieser älteren Stufe haben sich auch in Gemeinschaft mit dem Griechischen die einsylbigen Pronominalstämme, wegen der Energie ihrer Persönlichkeit, nebst dem skr. Ausdruck der Zahl zwei, eigentlich ein Pronomen, behauptet; daher z. B. *tě's'u* in diesen, fem. *tá'-su* (nicht *tés'ú*, *tású*), wie im Griechischen die epischen Dative τοῖσι, ταῖσι; *dvā'-ḍyám* im Gegensatze zum griech. δύοῖν *); dagegen *tri-s'ú* in *tribus*, *trî-ṇ-ám* *trium* (védisch), mit gesunkenem Accent, wie im Griech. *τρι-σί*, *τρι-ῶν*, im Gegensatze zum **s t a r k e n** Nom. Acc. neut. *τρία* (skr. *trī-ṇ-i*).

3) Auch im Litauischen gibt die Accentuation Veranlassung zu einer Eintheilung in **s t a r k e** und **s c h w a c h e** Casus, indem hier alle oxytonirten zweisylbigen Substantive im Accus. und Dativ sing. und im Nom. Voc. plur., also mit Ausnahme des Dat. sg. nur in solchen Casus, die im Sanskrit und Griechischen zu den starken gehören, den Ton auf die Anfangssylbe zurückziehen **); daher z. B.

Nom. sg.	Acc. sg.	Dat. sg.	Nom. V. pl.
<i>sūnù-s</i> Sohn	<i>sūnu-ñ</i>	<i>sūnu-i</i>	<i>sūnū-s</i>
<i>mergà</i> Mädchen	<i>mérga-ñ</i>	<i>mérga-i</i>	<i>mérgō-s</i>
<i>akmū'</i> Stein	<i>ákmeni-ñ</i>	<i>ákmeniu-i</i>	<i>ákmen-s</i> ***)
<i>dukté</i> Tochter	<i>dùkteri-ñ</i>	<i>dùkterei</i>	<i>dùkter-s</i> ***)

Bei oxytonirten Adjectiven auf *u* unterbleibt die Zurückziehung des Tons im Dativ. — Man kann diese Zurückziehung

*) Gegenüber dem starken Nom. Acc. δύο oder δύο; s. vergleich. Accentuationssystem §. 25.

**) S. vergleich. Accentuationssystem §. 62 ff. und über ähnliche Erscheinungen im Russischen §. 65.

***) Nach Schleicher, dessen eben erschienene litauische Grammatik ich hier zum erstenmal benutzen kann.

des Tons mit derjenigen vergleichen, die das Sanskrit im Vocativ der drei Zahlen, das Griechische in einigen des Singulars, und die beiden Sprachen in ihren Superlativen auf *isṭā-s*, *ιστο-ς* und den entsprechenden Comparativen eintreten lassen.

4) Das Gothische zeigt eine formelle Übereinstimmung mit der sanskritischen Spaltung in starke und schwache Casus, erstens darin, daß es das *a* seiner Stämme auf *ar* in den schwachen Casus des Singulars ausstößt, und nur in den starken, d. h. im Nom. Acc. Voc. beibehält; zweitens darin, daß es bei Stämmen auf *an* das schwere *a* nur in den eben genannten Casus unverändert läßt, im Genitiv und Dativ aber zu *i* schwächt, während das Sanskrit bei Stämmen auf *an* das *a*, im Fall ihm nur ein Consonant vorhergeht, in den schwächsten Casus ganz ausstößt. Man vergleiche das goth. *bróthar* Bruder als Nom. Acc. Voc. mit dem skr. *brā́tā* (s. §. 144), *brā́taram*, *brā́tar*, und dagegen den Dativ *bróthr* (ohne Casus-Endung) mit भ्रात्रे *brā́tr-ê*. Der goth. Genitiv *bróthr-s* stimmt zum sen-dischen *brā́thr-ô* (s. §. 191) und griechischen Formen wie *πατρ-ός*. Vom gothischen Stamme *ahan* stimmt der Nom. *aha*, Acc. *ahan*, Voc. *aha* zu sanskritischen Formen wie *rā́gā* (König), *rā́gān-am*, *rā́gān*, und dagegen der Gen. *ahin-s*, Dat. *ahin* hinsichtlich der Stammschwächung zu sanskritischen Formen wie *rā́gñ-as*, *rā́gñ-ê*, mit unterdrücktem Vocal der Endsylbe des Stammes.

133. Was die Art der Verknüpfung der Endvocale der Grundformen mit vocalisch anfangenden Casus-Suffixen anbelangt, so müssen wir zuvörderst auf eine fast auf das Sanskrit und die ihm am nächsten stehenden Dialekte (Páli, Prákrit) beschränkte Erscheinung aufmerksam machen, vermöge welcher, zur Vermeidung des Hiatus neben Rein-Erhaltung der Vocale des Stammes und der Endung, ein euphonisches *n* eingeschoben wird. Dieses Wohllautsmittel kann, in dem Umfang, wie es im Sanskrit besteht, nicht dem Urzustande des Sprachstamms, den wir hier betrachten, ange-

hören; sonst würde es in den verwandten europäischen Sprachen, und sogar im Send, nicht fast gänzlich vermifst werden. Wir betrachten es daher als eine Eigenthümlichkeit des Dialektes, der nach der Zeit der Sprachspaltung in Indien herrschend geworden, und sich zur allgemeinen Schriftsprache daselbst erhoben hat. Dabei ist es nöthig zu bemerken, daß die Vêda-Sprache sich des euphonischen *n* nicht in der Allgemeinheit wie das gewöhnliche Sanskrit bedient. Am häufigsten wird dasselbe vom Neutrum gebraucht, seltener vom Masc. und am seltensten vom Femininum. Letzteres beschränkt dasselbe auf den Genitiv plur., in welchem auch das Send, wenngleich weniger durchgreifend, sich dieser Einfügung bedient. Hierbei ist es merkwürdig, daß gerade an dieser Stelle auch die altgermanischen Sprachen, mit Ausnahme des Gothischen und Altnordischen, ein euphonisches *n* zwischen den Vocal des Stammes und den der Casus-Endung einschieben, doch nur in einer einzigen Declination, nämlich in derjenigen, welche im Sanskrit und Send durch die weiblichen Stämme auf *ā* vertreten ist. Außer dem Gebrauch des euphonischen *n* ist im Sanskrit und Send noch die Gunirung des Stammvocals in gewissen Casus zu bemerken, wozu auch das Gothische, Litauische und Alt-slavische Analoga darbieten (§. 26. 4. 5. 6.).

Singular.

N o m i n a t i v.

134. Vocalisch endigende Stämme männlichen und weiblichen Geschlechts haben im indo-europäischen Sprachstamm, unter gewissen Beschränkungen, *s* als Nominativ-Suffiv, welches im Send nach einem vorhergehenden *a* zu *u* zerfließt, und dann mit dem *a* zu *ō* zusammengezogen wird (§. 2.); wie dies im Sanskrit nur vor tönenden Buchstaben (§. 25.) geschieht *). Beispiele gibt §. 148. Den Ur-

*) Z. B. सुतो मम *sutō' māma* filius mei, सुतस् तव *sutā-s tāvā* filius tui (§. 22).

sprung dieser Casusbezeichnung finde ich in dem Pronominalstamm स *sa* (er, dieser, jener, weiblich सा *sā*) und einen schlagenden Beweis für diese Behauptung darin, daß das genannte Pron. in der gewöhnlichen Sprache sich über die Grenze des Nomin. masc. und fem. nicht hinaus erstreckt, sondern im Nomin. neutr. und in den obliquen Casus des Masc. und Fem. durch त *ta*, weiblich ता *tā*, ersetzt wird, worüber mehr in der Folge.

135. Das Gothische unterdrückt *a* und *i* vor dem Casussuffix *s*, ausgenommen bei einsylbigen Stämmen, wo diese Unterdrückung unmöglich ist. Man sagt *hva-s* wer, *i-s* er, aber z. B. *vulf-s* Wolf, *gast-s* Fremdling, Gast, für *vulfa-s*, *gasti-s* (vgl. *hosti-s*). Bei männlichen substantiven Stämmen auf *ja* erhält sich jedoch der Endvocal, nur geschwächt zu *i* (§. 67); z. B. *harji-s* Heer. Geht aber, was meistens der Fall ist, der Schlusssylbe eine Länge, oder mehr als eine Sylbe voran, so zieht sich *ji* zu *ei* (= *i*, §. 70) zusammen; z. B. *andei-s* Ende, *raginei-s* Rath, für *andji-s*, *raginji-s*. Diese Zusammenziehung erstreckt sich auch auf den ebenfalls durch *s* bezeichneten Genitiv. — Den gothischen Nominativen auf *ji-s* entsprechen litauische wie *Atpirktoji-s* Erlöser, deren *i* ebenfalls aus einem älteren *a* hervorgegangen ist*); dies folgere ich aus den obliquen Casus, die meistens mit denen der *a*-Stämme übereinstimmen. Wo aber der Schlusssylbe *ja* im Litauischen ein Consonant vorhergeht, was der gewöhnlichere Fall ist, da vocalisirt sich das *j* zu *i*, und das folgende, aus *a* entsprungene *i*, wird unterdrückt; daher z. B. *lobi-s* Reichthum für *lobji-s* aus *lobja-s*. — Die gothischen Adjectivstämme auf *ja* zeigen im Nom. sg. masc. vier verschiedene Formen, wofür v. Gabelentz u. Loebe (Gramm. p. 74), die jedoch mit Unrecht *i* als den Ausgang des Stammes annehmen, *sūtis*, *hrains niujis*, *vilttheis* als Muster aufstellen. Die vollständigste Form *ji-s*, für das nach §. 67 unmögliche *ja-s*, findet statt,

*) Durch den Einfluß des *j*.

wenn der Sylbe *ja* des Stammes ein Vocal oder ein einfacher Consonant mit vorangehendem kurzen Vocal vorhergeht, daher *niu-ji-s* neu, *sak-ji-s* zänkisch. Es kann daher auch vom Stamme *midja* der unbelegbare Nomin. masc. nur *midjis* (= skr. *máđya-s*, lat. *mediu-s*) lauten. — Geht der Sylbe *ja* gothischer Adjectivstämme eine lange, consonantisch endigende Sylbe voran, so zieht *ja* sich im Nom. masc. entweder zu *ei* zusammen, wie bei ähnlich beschaffenen Substantivstämmen, oder zu *i*, oder wird, was der gewöhnlichste Fall scheint, ganz unterdrückt. Den ersten Fall belegen Formen wie *althei-s* alt, *viltthei-s* wild; den 2ten: *súti-s* süßs, mild, und *airkni-s* heilig; den 3ten: *hrain-s* rein, *gamain-s* gemein, *gafaur-s* nüchtern, *brúk-s* brauchbar, *bleith-s* gütig, *andaném-s* angenehm. Hieran reiht sich *alja-kun-s* ἀλλογενής, wofür man, wegen der unzweifelhaften Kürze des *u*, *aljakunji-s* erwarten könnte; es scheint aber die Belastung des Wortes durch die Zusammensetzung, oder überhaupt der Umstand, daß dem Suffixe *ja* *) in dem Wort-Ganzen mehr als eine Sylbe vorhergeht, die Unterdrückung des Suffixes im Nom. veranlaßt zu haben. Die obliquen Casus zeigen überall deutlich, daß *ja* der wahre Ausgang des Stammes ist.

Anmerkung 1. Die gothischen Stämme auf *ra* und *ri* unterdrücken, im Fall dem *r* ein Vocal vorhergeht, das Casuszeichen *s*, nicht aber bei vorangehender Consonanz; daher *vair* Mann, *stiur* Kalb, junger Stier, *anthar* der andere, *hoathar* wer von beiden? von den Stämmen *vaira*, *stiura* etc.; *frumabaur* erstgeborener, von *-bauri*; dagegen z. B. *akr-s* Acker, *fingr-s* Finger, *baitr-s* bitter, *fagr-s* schön, von *akra* etc. Zu den Formen, in welchen das Casuszeichen sammt dem Endvocal des Stammes unterdrückt ist, stimmen lateinische wie *vir*, *puer*, *socer*, *levir*, *alter*, *pulcer*. So von Stämmen auf *ri* Formen wie *celer*, *celeber*, *puter*. Doch schützen ein dem *r* vorangehendes *a*, *u* und *o*, sowie *ē* und *ī*, die volle Endung; daher *vérus*, *sevérus*, *sérus*, *mítrus*, *vítrus*, *-parus*, (*oviparus*), *cárus*,

*) = skr. *यज*, s. §. 897 und hinsichtlich des Litauischen §. 898.

nurus, pūrus, -vorus (carnivorus). Auch kurzes *e* hat die Endung *us* nicht überall untergehen lassen (*mērus, fērus*). — Im Gothischen haben auch Stämme auf *sa* und *si*, zur Vermeidung zweier schließender *s*, das Casuszeichen schwinden lassen; daher *laus* los, leer, vom Stamme *lausa*; *drus* Fall^{*)}. In *us-stass* Auferstehung, vom weiblichen Stamme *us-stassi*^{**)}, würden ohne Unterdrückung des Casuszeichens sogar drei schließende *s* zusammentreffen.

Anmerkung 2. Die gothischen Stämme auf *va* vocalisiren den Halbvocal, wenn ihm ein kurzer Vocal vorhergeht, vor dem Casuszeichen, so wie auch schließend im flexionslosen Acc. und Vocativ der Substantive, zu *u*; daher *thiu-s* Knecht vom Stamme *thiva*, Acc. *thiu*; *qviu-s* lebendig (lit. *gyva-s*, skr. *g'vā-s*), von *qviva*. So vom Neutralstamm *kniva* Knie der Nom. Acc. *kniu*. Geht aber ein langer Vocal dem *v* voran (es findet sich in dieser Stellung bloß *ai*), so bleibt das *v* unverändert; daher *saiu-s* See, *snavi-s* Schnee, *aiu-s* Zeit. Im Althochdeutschen hat sich dieses goth. *o* vocalisirt, und zwar höchst wahrscheinlich zuerst zu *u*, woraus, in Folge der in §. 77 angegebenen Entartung, *o*; daher *sēo* See, *snēo* Schnee, Gen. *sēwe-s*, *snēwe-s*, gegenüber dem goth. *saiu-s*, *saiui-s*, *snavi-s*, *snavi-s*. So auch *dēo* (Knecht), Gen. *dēwe-s*, für goth. *thiu-s*, *thiwi-s*.

Anmerkung 3. Im Send haben die männlichen Stämme auf *a* den Zischlaut des Nominativs vor der enklitischen Partikel *ča* bewahrt, statt *as'* (für skr. *अस अस*) nach §. 56^b) in *o* umzuwandeln; daher z. B. zwar *vēhrkō* Wolf für skr. *vṛka-s*, litauisch *wilka-s*, goth. *vulf-s*; aber *vēhrkas'ča* lupusque = skr. *vṛkas'ča*. Der Interrogativstamm *ka* wer? hat auch in Verbindung mit *nā* Mann (Nom. des Stammes *nar*) und mit dem angehängten Pronom. der zweiten P. sg. den Zischlaut bewahrt, daher *kas'nā* wer? (wörtlich welcher Mann?), *kas'tē* wer dir? Zwischen *kas'* und den Acc. *thwānm* wird in solchen Fällen ein Bindevocal eingeschoben, wobei die Handschriften schwanken zwischen *ε ē* und *ε e*; die ältesten aber zeigen nach Burnouf (*Yagna*, Notes p. 135) *ε*, wel-

^{*)} Ungewiß, ob von *drusa* oder *drusi*, s. Grimm I. 598. Anm. 1.

^{**)} Aus *us-stas-ti* und dieses aus *us-stad-ti* (nach §. 102), ungefähr wie *vissa* ich wußte aus *vis-ta* für *vit-ta*.

ches auch offenbar dem ξ vorzuziehen ist (vgl. §. 30), da ξ als langer Vocal (s. §. 31) sich weniger als $\xi \check{e}$ zum Bindevocal eignet. Gewiß aber ist, daß auch das $\xi \check{e}$ in *kaś'ēthwān* (wer dich?) sich in verhältnißmäßig später Zeit eingedrängt hat, denn die Bewahrung des $\xi s'$ kann nur durch die unmittelbare Verbindung mit dem t -Laut veranlaßt sein. In Bezug auf die enklitische Partikel *éa* ist noch zu bemerken, daß dieselbe auch allen anderen Endungen, welche im Sanskrit auf *as* ausgehen, den Zischlaut geschützt, und auch das vorübergehende Wort vor anderen Entstellungen, wie vor Kürzungen ursprünglich langer Vocale, und vor Zusammenziehung der Endung *ayē* zu $\eta\zeta eē$ bewahrt hat.

136. Das Hochdeutsche hat bis auf unsere Zeit das alte Nominativzeichen in der Umwandlung in *r* bewahrt, jedoch schon im Althochdeutschen nur bei Pronomina, und bei starken Adjectiven, welche sich später als zusammengesetzt mit einem angehängten Pronomen ergeben werden (s. §. 287 ff.). Man vergleiche mit dem gothischen *i-s* er und dem lat. *i-s* das ahd. *i-r*. — Bei Substantiven hat sich das Nominativzeichen in den germanischen Sprachen außer dem Gothischen nur noch im Altnordischen behauptet, und zwar als *r*, doch nur bei Masculinen; daher z. B. *hva-r* oder *ha-r* wer? für goth. *hva-s*, *ūlf-r* Wolf*) für goth. *vulf-s* aus *vulfa-s*, *son-r* Sohn für goth. *sunu-s*, skr. und lit. *sūnū-s*, *sūnù-s*. Die Feminina haben dagegen im Altnordischen das Casuszeichen eingebüßt, daher z. B. *hönd* Hand für goth. *handu-s*, *dād̥h* That, vom Stamme *dād̥hi* (N. Acc. pl. *dād̥hi-r*), für goth. *dēd-s* aus *dēdi-s*.

137. Die weiblichen sanskritischen Stämme auf *ā*, und mit sehr wenigen Ausnahmen die mehrsyllbigen auf *i*, nebst *strī* Frau, haben, wie die entsprechenden Formen der verwandten Sprachen, das alte Nominativzeichen verloren (mit Ausnahme der lateinischen *ē*-Stämme), und geben den reinen Stamm; die verwandten Sprachen auch den durch Ver-

*) Auch *varg-r* heißt Wolf, welches dem im Skr. als Urform für *vṛka-s* vorauszusetzenden *várka-s* sehr nahe steht.

kürzung des Endvocals geschwächten Stamm. Über die Kürzungen des *â* s. §. 118. Auch *ṛî* verkürzt sich im Send, sogar an dem einsylbigen *ṛṣṣ strî* Frau, s. V. S. p. 136, bei Olshausen S. 28, wo *ṛṣṣṛṣṣ strî-â* feminaque steht, während sonst das angehängte *ṛṣ ṛâ* die ursprüngliche Länge der Vocale schützt. — Was das *s* der lateinischen fünften Declination anbelangt, welche oben (p. 147 f.) als ursprünglich identisch mit der ersten dargestellt worden, so kann ich darin nicht mehr einen Überrest aus der Urperiode unseres Sprachstammes erkennen, wodurch das Lateinische das Sanskrit, Send, Altpersische, Griechische, Litauische und Germanische überbieten würde, sondern ich erkenne darin nur eine Wiederherstellung der, in dieser Wortklasse höchst wahrscheinlich schon vor der Sprachtrennung weggefallenen, Casus-Endung. Hinsichtlich dieser Wieder-Erlangung einer verlorenen Casus-Endung mag man das Genitivzeichen *s* unseres deutschen *Herzen-s* vergleichen, während alle Stämme auf *n* im Althochdeutschen, in den 3 Geschlechtern, des nur vom Gothischen noch bewahrten Genitivzeichens *s* verlustig gegangen sind. Zu den Nominativformen auf *ê-s* (für *ê*) der fünften Declination mag das Lateinische durch die Analogie der Nominative dritter Declination auf *ê-s* (wie *caedê-s*) verführt worden sein. Hier aber macht das *ê* des Nominativs Schwierigkeit, denn, nimmt man *caedi* als das echte, ursprüngliche Thema an, so hätte man im Nominativ nichts anders als *caedis* zu erwarten, wie auch im Sanskrit, Send, Griechischen und Litauischen alle *i*-Stämme, sofern sie nicht Neutra sind, im Nominativ sg. wirklich niemals eine andere Form als *i-s* zeigen. Unter den lateinischen Substantiven auf *ê-s*, Gen. *i-s*, finden sich zwei, denen im Sanskrit Stämme auf *as* gegenüberstehen, nämlich *nubês* und *sedês*; ersteres ist offenbar verwandt mit dem skr. Stamme *náḍas* Luft, Himmel, dem slav. *nebes* (nom. acc. *nebo*, gen. *nebes-e*) und griech. *νέφες* (gen. *νέφε(σ)-ος*) (s. §. 128). Im Sanskrit und Slavischen ist dieses Wort, wie im Griechischen, Neutrum; wäre es aber männlich oder weiblich,

so würde der Nom. im Sanskrit *naḍás* und im Griech. *νεφης* lauten. So kommt im Sanskrit vom weiblichen Stamme *us'ás* Morgenröthe der Nominat. *us'ás*, von *tavás* stark der männliche Nominativ *tavás* (véd.), von *dúrmanas* schlechtgeistig (*mánas* neut. Geist), der Nom. m. f. *dúrmanás*, neut. (vielleicht ungebräuchlich) *dúrmanas*, und im Griech. von den Neutralstämmen auf *es*, wenn sie am Ende von Compositen erscheinen, der männliche und weibliche Nominativ auf *ης*; also *δυσμενής*, neut. *-μενές*, gegenüber dem eben erwähnten skr. *dúrmanás*, *-nas*. Hierbei ist es wichtig zu beachten, daß das Lateinische die griechischen Composita dieser Art, sofern sie ihm als Eigennamen überliefert sind, so flectirt wie *caedés*, *nubés*, so daß zwar im Nom. *Socratés* zu *Σωκράτης* stimmt, die obliquen Casus aber aus Stämmen auf *i* entspringen, also Gen. *Socrati-s*, während man aus dem unverstümmelten Stamm *Socrater-is* (wie *gener-is* = *γένε(σ)-ος*) zu erwarten hätte. — Das zweite lateinische Wort auf *é-s*, *i-s*, welches einem sanskritischen Neutralstamme auf *as* und einem griechischen auf *es* entspricht, ist *sedés*, gegenüber dem skr. *sádas* Sitz, Gen. *sádas-as*, gr. *ἔδος*, *ἔδε(σ)-ος*. Man vergleiche also *sedés* mit dem Schlufstheile des gr. *εὐπρέδης*. Das *i* der obliquen Casus von *nubi-s*, *caedi-s*, *sedis* etc. läßt sich als Schwächung des ursprünglichen *a* der sanskritischen Stämme wie *ápas* Werk, *mánas* Geist fassen, während das *e* von *oper-is*, *gener-is* durch den rückwirkenden Einfluß des *r* aus *i* erzeugt ist (s. §. 84). Wäre das ursprüngliche *s* geblieben, so würde für *operi-s*, *gener-is* wahrscheinlich *opis-is*, *genis-is* stehen. Ich erwähne noch ein merkwürdiges, aber in seiner Etymologie, vom lateinischen Standpunkt aus, dunkles Femininum auf *és*, welches in den obliquen Casus sich unverstümmelt behauptet hat, nämlich *Ceré-s*, *Cerer-is*. Wenn Pott (Etym. F. S. 1. 197. II. 224 f.) Recht hat, den Namen dieser Göttin, der Erfinderin des Ackerbaues, von einer Wurzel abzuleiten, die im Sanskrit *p* flügen bedeutet, woraus wir oben (p. 3) das sendische *kars-ti* (skr. *kṛs'-ṭi* das

Pflügen) haben entspringen sehen, so würde *Ceré-s* (vom Stamme *Cerer*, ursprünglich *Ceres*) etymologisch die Pflügerin oder pflügende bedeuten, wie das skr. *us'āś* (Morgenröthe) die leuchtende oder glänzende. Die latein. verdunkelte Wurzel hätte also einen Zischlaut hinter dem *r* verloren, ungefähr wie im Griechischen *χαρ* (*χαίρω*) gegenüber der skr. Wurzel *hars'*, *hrs'* sich freuen, wozu wahrscheinlich auch das lat. *hil-aris* gehört. — Der Umstand, daß in der lat. 3ten Declination zuweilen Nominative auf *ēs* und *is* in einem und demselben Worte vorkommen — wie z. B. *canēs* neben *canis* — kann meiner Meinung nach keine Veranlassung geben, die beiden Ausgänge als ursprünglich aus gleicher Quelle fließend aufzufassen; denn es ist nicht befremdend — da Wörter wie *caedēs*, *nubēs*, *sedēs*, oder, um auch ein Masc. zu erwähnen, *verrēs*, in ihren obliquen Casus denen der organischen Stämme auf *i* gleich geworden sind — daß auch gelegentlich die Form auf *ē-s* durch den Strom der Analogie in den Nominativ solcher Stämme eingedrungen ist, denen im Nominativ nur *i-s* zukommt. Es ist daher für jeden einzelnen Fall zu untersuchen, ob die Form auf *i-s* oder die auf *ē-s* organischer sei. Das Wort *canis*, wofür auch *canē-s*, hätte sich mit dem *i* begnügen sollen, denn es ist, wie das von *juvenis*, nur eine Anfügung an den ursprünglichen Stamm auf *n* (s. p. 287). Zuweilen mag auch das *ēs* der fünften Declination, deren *s* vorhin aus dem *s* der 3ten erklärt worden, ihrerseits auf die 3te zurückgewirkt und diese mit Nominativen auf *ēs* für *a* (aus *ā*) versehen haben. So scheint mir das Suffix von *fa-mē-s**) in seinem Ursprung identisch mit dem von *flam-ma*, *fā-ma* u. a., griech. *μη* von *γνώ-μη*, *στιγμή* u. a. *Famē-licus* weist deutlich auf einen Primitivstamm

*) Hunger als Eßlust, oder zum Essen veranlassender, sofern es in seiner Wz. zum gr. *φαγ* und skr. *ḍāks'* essen gehört und also für *fa-gmēs* steht (s. Ag. Benary, Röm. Lautlehre p. 155).

famé. — Über die sendischen Nominative auf *u é* s. p. 148 und über die litauischen auf *e* (aus *ia*) p. 147.

138. Die consonantisch ausgehenden Stämme männlichen und weiblichen Geschlechts verlieren im Sanskrit nach §. 94 das Nominativzeichen *s*; und wenn zwei Consonanten den Stamm schliessen, so geht nach demselben Gesetze auch noch von diesen der letzte verloren. Daher z. B. *bíḍrat* für *bíḍrat-s* der tragende, *tudán* für *tudánt-s* der stossende, *vák* (von *vác* f.) für *vák-s* Rede. Das Send, Griechische und Lateinische stehen durch die Bewahrung des Nominativzeichens, nach Consonanten, auf einer älteren Stufe als das Sanskrit; z. B. im Send *𐎠𐎡𐎴* *áf-s* (für *áp-s* §. 40) Wasser, *𐎠𐎡𐎴𐎧𐎺* *kěřěf-s* Körper (für *kěřěp-s*), *𐎠𐎡𐎴𐎧𐎺* *druk-s* (vom Stamme *drug*) ein Dämon, *𐎠𐎡𐎴𐎧𐎺* *atar-s* Feuer. Das Lateinische und Griechische geben, wo der Endconsonant des Stammes mit dem Nominativzeichen *s* sich nicht vereinigen will, lieber einen Theil des Stammes als das Casuszeichen auf, daher z. B. *χάρις* für *χάρις*, *virtús* für *virtúts*. Darin stimmen das Lateinische, Aeolische und Litauische merkwürdig zum Send, dass *nt* in der Verbindung mit *s* die Form *ns*, *ñs* gibt; so entsprechen *amans*, *τιθένς*, lit. *degans* der brennende dem send. *𐎠𐎡𐎴𐎧𐎺* *fsuyanś* der düngende. — Da das litauische *ñ* (s. §. 10) nicht mehr gesprochen wird, so erinnere ich noch an die treuer erhaltenen altpreussischen Participialnominative wie *sidans* sitzend. Die gothischen Formen wie *bairand-s* tragend und analoge Substantive wie *frijōnd-s* Freund als liebender, *fijand-s* Feind als hassender übertreffen alle verwandten Sprachen dadurch, dass sie auch den Endcons. des Stammes vor dem Casuszeichen bewahrt haben. Hinsichtlich des Send ist hier noch zu bemerken, dass die mit dem Suffix *vant* (schwach *vat*) schliessenden Stämme ihre Nominative auf zweierlei Weise bilden, indem sie entweder der Analogie des Part. praes. und der lateinischen Bildungen auf *lens*, aus *vens* (wie z. B. *opulens* von *opulent*) folgen, oder gleich den griechischen Formen wie

věřěthragá-s, gegenüber dem skr. Nom. *vṛtraḥá*. Die starken Formen der obliquen Casus behalten wie das skr. *-ḥan* das kurze *a* der Wurzel*), darum fasse ich das in dem Diphthong *áo* (für *á-s*) enthaltene lange *á* als Ersatz des unterdrückten *n*, wie in analogen griechischen Formen wie μέλα-ς, τάλα-ς, für μέλαν-ς, τάλαν-ς. Auch im Sanskrit gibt es einige Stämme auf *n*, welche im Nominativ das Casuszeichen beibehalten, das *n* aber unterdrücken; es sind deren nur drei, worunter *pántá-s* Weg und *mántá-s* Rührstab (s. kleinere Sanskritgramm. §. 198), Accus. *pántán-am*, *mántán-am*. Da die starken Casus derselben überhaupt ein langes *á* haben, so kann das des Nomin. nicht wie das griechische und sendische *á* der erwähnten Formen als Entschädigung für das weggefallene *n* gelten, obwohl es wahrscheinlich ist, daß, wenn die obliquen starken Casus von *pántá-s*, *mántá-s* kein langes *á* hätten, ein solches doch im Nominativ stehen würde.

2) Das Lateinische unterdrückt ein stammhaftes *n* nebst dem Casuszeichen *s* nur hinter *ó* = skr. *á*; namentlich entsprechen Nominative wie *edó*, *bibó*, *erró*, *sermó* (Rede als gesprochene, von der skr. Wz. *svaṛ*, *svṛ* tönen) in ihrem Bildungssuffix *ón*, *món* dem skr. *án*, *mán* der starken Casus von Wörtern wie *rājá* König als herrschender, acc. *rājánam*, *átmá* m. Seele als sich bewegende (Wz. *at*), Acc. *átmán-am*. Die Femininstämme wie *actión* sind wahrscheinlich Erweiterungen von älteren Stämmen auf *ti* = skr. *tí* abstracter Substantive; denn weibliche Stämme auf *n* sind im Skr. höchst selten; auch gibt es in dieser Sprache kein Suffix *tyán* oder *tyan*, womit man das lat. *tión* vermitteln könnte. — Was das latein. *i* der obliquen Stämme auf *in* gegenüber den Nominativen auf *ó* anbelangt, wie z. B. in *homin*, *arundin*, *hirundin*, *origin*, *imagin*, und in Abstracten auf *tudin*, so ist dasselbe, wie ich jetzt glaube, überall eine Schwächung des *ó* des Nomi-

*) Accus. *věřěthragáněm* für skr. *vṛtra-ḥanam*.

nativs, und also z. B. *homin-is* eine Entartung von *homónis*, wie auch in der älteren Sprache bei diesem Worte das *ó* in den obliquen Casus wirklich vorkommt (*hemónem*, *homónem*). Bei Stämmen aber, welche nicht auf *ón* ausgehen oder ursprünglich ausgingen, findet keine Unterdrückung des *n* zugleich mit der des Casuszeichens statt, sondern es hat sich entweder das Casuszeichen oder das *n* behauptet, daher *sangu-i-s*, *sanguin-em* (wie oben पन्थास् *pántá-s*, *pántá-n-am*) im Gegensatze zu Wörtern wie *pecten*, *flamen* m., *-cen* (*tubi-cen*, *fidi-cen*, *os-cen*), *lien* neben *liénis*. Letzteres könnte aufklärend auf die drei ersten einwirken, und zur Vermuthung führen, wie ich in der That vermuthe, daß die männlichen Nominative auf *en* Verstümmelungen von Formen auf *ni-s* seien, in derselben Weise wie wir oben aus Stämmen auf *ri* Nominative auf *er* (z. B. *celer* für *celeri-s*) haben entstehen sehen (s. p. 278). Die vorauszusetzenden Formen auf *ni-s* für *n* mögen aber ihr *i* als unorganische Anfügung gewonnen, und später wieder abgelegt haben, während es an *juveni-s* und *cani-s*, gegenüber den skr. Nominativen *yúvā*, *śvā* (acc. *yúvān-am*, *śvān-am*) haften geblieben ist. *Pect-en* stützt sich in seinem Suffix eben so wie *ón* von *edón*, *bibón* u. a. auf skr. अन् *an*, jedoch auf die mittleren Casus desselben, und ebenso *men* von *fla-men* auf मन् *man*. — Im Neutrum zeigt jedoch das Latein. in Abweichung vom Sanskrit, Send und Germanischen nirgends die Abwerfung des stammhaften *n*, und es steht daher z. B. *nómen* im Widerspruch gegen den skr. Nom. Acc. *ná'ma* *), send. *ná'ma* **) und goth. *namó*. Wäre die Abwerfung des *n* im Neutrum auf die beiden asiatischen Schwestersprachen beschränkt, so würde ich unbedenklich annehmen, daß sie

*) Voc. *ná'man* oder *ná'ma*.

**) Ich bilde diese unbelegbare Form nach Analogie von *barěs-ma* und *dāma*, von den Neutralstämmen *barěs-man* ein Bündel von Baumzweigen, Anquetil's „Barsom“, eigentlich Gewächs, von *běřěs* wachsen) und *dāman* Schöpfung, Volk.

erst nach der Sprachtrennung eingetreten sei. Da aber die germanischen Sprachen daran Theil nehmen, so wird es hierdurch wahrscheinlicher, daß das Lateinische in seinen Neutralstämmen auf *n* diesen Nasal im Nom. und Acc., nach früherer Unterdrückung, wieder zurückgeführt habe (vgl. §. 143).

140. Die germanischen Sprachen stehen in den älteren Dialekten insofern im genauesten Einverständniß mit dem Sanskrit und Send, als sie, ohne eine einzige Ausnahme im Gothischen, ein schließendes *n* des Wortstammes in allen Geschlechtern im Nominativ, beim Neutrum auch im Accusativ, unterdrücken. Daher z. B. im Gothischen vom männlichen Stamme *ahman* Geist, als denkender, der Nom. *ahma*, Acc. *ahman* (ohne Casus-Endung), wie im Sanskrit z. B. *átmā*, Acc. *átmān-am*, vom Stamme *átman* (Seele), mit dessen Bildungssuffix das des gothischen Wortes ursprünglich identisch ist (s. §. 799). Auch das Litauische unterdrückt bei Stämmen auf *n* (sie sind sämmtlich männlich) diesen Nasal im Nominativ, wobei der vorhergehende Vocal — gewöhnlich *e* — zu *ũ* wird, worin ich das skr. *ā* erkenne (s. p. 135), während das *e* der übrigen Casus auf das skr. *a* der schwachen Casus sich stützt. Im Fall aber alle Casus dieser Wortklasse im Sanskrit ursprünglich ein langes *ā* hatten, so muß sich dieses im Litauischen zuerst zu *a* gekürzt und von da zu *e* geschwächt haben. Man vergleiche den Nom. *akmũ* Stein mit dem skr. *áśmā* (aus *ákmā*) und den Genitiv *akmèn-s* mit *áśman-as*. Den Nominativ *sũ* Hund fasse ich als Verstümmelung von *s'wũ* = skr. *śvā*, ungefähr wie *sāpnā-s* Traum für skr. *svāpnā-s*. Das *u* von *s'un-s* Hundes und aller anderen Casus stützt sich dagegen, wie das gr. *u* von *κυν-ός* etc., auf die Zusammenziehung der skr. schwächsten Casus.

141. Neutrale Stämme auf *an* verlängern im Gothischen, nach Abwerfung des *n*, das vorhergehende *a* zu *ō*; sowohl im Nomin. als im gleichlautenden Accus. und Voc., so daß in diesen Casus das goth. Neutrum sich zum Princip

der starken Casus bekennt, wie dies im Sanskrit nur im Plural der Fall ist *), wo die gothischen neutralen Stämme auf *an* ebenfalls die Verlängerung des *a* zu *ô* erfahren; daher z. B. *hairtôn-a* die Herzen, *ausôn-a* die Ohren, *augôn-a* die Augen, *gajukôn-a* die Genossen, von den Stämmen *hairtan*, *ausan*, *augan*, *gajukan*; wie im Sanskrit z. B. *nā́mān-i* nomina von *nā́man*, *vā́rtmān-i* viae, vias, von *vā́rtman*. Es hat sich aber im Gothischen die Vocalverlängerung, wie der Vocal selber, nur in dem Falle behauptet, wo die vorhergehende Sylbe von Natur oder durch Position lang ist, oder wo mehr als eine Sylbe vorhergeht; geht aber nur eine und zwar kurze Sylbe vorher, wie in den Stämmen *naman* Name, *vatan* Wasser, so wird das *a* vor *n* nicht nur nicht verlängert, sondern wie in den sanskritischen schwächsten Casus ganz unterdrückt; daher *namn-a* nomina (für *namôn-a* **), wie im Sanskrit z. B. *nā́mn-as* nominis für *nā́man-as*. — Man kann den Schutz, welchen im Gothischen das *ô* von *hairtôn-a* etc. durch die vorangehende lange Sylbe erfährt, mit der Erscheinung vergleichen, daß im Lateinischen die Länge des *â* der skr. Wz. *stā* stehen unter dem Schutze der vorangehenden Doppelconsonanz fast durchgreifend sich behauptet hat (*stā-mus*, *stā-tis*, *stā-tum* u. s. w.), während das *â* von *stā* in entsprechenden lat. Formen sich gekürzt hat; ebenso mit der Erscheinung, daß im Skr. die Imperativ-Endung *hi* an Verben der 5ten Klasse sich nur in dem Falle behauptet hat, wo dem *u* der Klassensylbe außer dem ihr angehörenden *n* noch ein anderer Conson. vorhergeht; daher z. B.

*) S. §. 129; daher oben (§. 130) *rurudodâns-i* analog dem männlichen *rurudodâns-as*; so auch unter andern *catodâr-i* (τέσσαρα) gegenüber dem schwachen Acc. masc. *catûr-as* (τέσσαρας).

**) Vom Stamme *vatan* kommt der N. Acc. V. pl. nicht vor; man darf aber aus dem Dat. *vatn-a-m* schließen, daß dieselben nicht anders als *vatn-a* lauten.

zwar *śak-nu-ḥi* von *śak* können, aber nicht *śi-nu-ḥi*, sondern *śi-nú*, von *śi* sammeln. — Will man Rückschlüsse vom Gothischen auf das Sanskrit machen, so könnte man aus Formen wie *hairtô*, pl. *hairtôn-a*, die Folgerung ziehen, daß auch das sanskritische Neutrum bei Wörtern mit verschiedenen Thema-Abstufungen nicht nur im Nom. Acc. Voc. plur., sondern auch in denselben Casus des Singulars, und des im Gothischen verschwundenen Duals, dem Princip der starken Casus gefolgt sei, daß also nicht nur *nāmān-i nomina*, sondern auch im Sing. *nāmā* für *nāmā* und im Dual *nāmān-i* für *nāmān-i* gesagt worden sei.

142. Bei der weiblichen Declination kann ich dem Germanischen keine ursprünglichen Stämme auf *n* zugestehen, sondern ich halte hier das *n* überall, sowohl bei Substantiven als bei Adjectiven, für einen unorganischen Zusatz. Die gothischen weiblichen Substantivstämme auf *n* zeigen vor diesem Consonanten entweder ein *ô* (= 𐌺𐌰 *ā* §. 69) oder *ei* (= *i* §. 70); dies sind echt weibliche Schlußvocale, denen erst in späterer Zeit der Beitritt eines *n* kann zu Theil geworden sein, wodurch sich z. B. *viduvôn* (nom. *viduvô*) von dem entsprechenden sanskritischen, lateinischen und slavischen Stamm (zugleich Nomin.) *vidvā*, *vidua*, ВѢДОВА *vidova*, und *swaihrôn* Schwiegermutter (nom. *-rô*) vom griech. *ἐκυρά* unterscheidet. Im Sanskrit hätte man von *śvāśura* Schwiegervater ein Femin. *śvāśurā* zu erwarten, welches jedoch durch das, wie mir scheint, auf Umstellung beruhende *śvāśrū* (lat. *socrū*) außer Gebrauch gesetzt wurde*). Was die gothischen Femininstämme auf *ei* anbelangt, so sind sie bereits zum Theil mit sanskritischen auf

*) Das männliche *śvāśura* hat nämlich sein schließendes *a* abgelegt und *ur* zu *rū* umstellt und verlängert. Was die Verlängerung anbelangt, so ist zu beachten, daß auch Adjectivstämme auf *u* zum Theil diesen Vocal im Fem. verlängern können, so daß z. B. von *tanú* m. n. dünn der Femininstamm entweder ebenso lautet, oder zu *tanū* verlängert wird.

é vermittelt worden (§. 120. 1.). In den Abstractstämmen wie *mikilein* Gröfse, *managein* Menge, *hauhein* Höhe, welche von den Adjectivstämmen *mikila*, *managa*, *hauha* stammen, halte ich jetzt das *ei* für eine Zusammenziehung des skr. secundären Feminin-Suffixes ΥI *yá*, worüber später mehr (§. 896). Jedenfalls ist in dieser Wortklasse das *n* nur ein unorganischer Zusatz. Bei Adjectiven von Grimm's schwacher Declination sind meiner Überzeugung nach die Femininstämme auf *ón* oder *jón* nicht, wie man erwarten könnte, Ableitungen von ihren entsprechenden Masculin- und Neutralstämmen auf *an*, *jan*, sondern sie sind aus den ihnen entsprechenden starken Femininstämmen auf *ó*, *jó* durch ein angefügtes *n* entsprungen. Ich erkenne also z. B. in den gothischen weiblichen Stämmen *qvivón* viva, *niujón* nova, *midjón* media (nom. *qvivó*, *niujó*, *midjó*), ebenso wie in den entsprechenden starken Femininstämmen, die gleichbedeutenden sanskritischen Stämme *gíva*, *návya*, *mádyá*. So ist auch der weibliche Substantivstamm *daura-vardón* Thürhüterin nur die Erweiterung des gleichbedeutenden engeren Stammes *daura-vardó* (nom. *-da*) und verhält sich zu demselben im Wesentlichen wie oben der Stamm *viduvón* zum skr. *vid'avá*. Erwähnung verdient noch, daß Ulphilas auch den Stamm des gr. *ἐκκλησία* durch den Zusatz eines *n* erweitert hat, und aus *aikklésjón* den Genit. *aikklésjón-s* bildet, während man eher einen Nominativ *aikklésja* und Genitiv *aikklésjó-s* hätte erwarten sollen.

143. 1) Wenn einige Glieder einer grossen Sprachfamilie an einer und derselben Stelle einen Verlust erlitten haben, so mag dies Zufall, und aus dem allgemeinen Grunde zu erklären sein, daß alle Laute in allen Sprachen, besonders am Ende, der Abschleifung unterworfen sind; aber das Begegnen so vieler Sprachen in dem Verlust an einer und derselben Stelle deutet auf Verwandtschaft oder auf das hohe Alter eines solchen Verlusts, und versetzt in vorliegendem Falle die Ablegung eines stammhaften *n*, im Nominativ, in die Zeit vor der Sprachwanderung, und in den

Raum des Ursitzes der später getrennten Volksstämme. Darum ist es auffallend, daß das Griechische in dieser Beziehung wenig Gemeinschaft mit seinen Schwestern zeigt, und bei seinen *ν*-Stämmen, nach Maßgabe des vorhergehenden Vocals, meistens entweder bloß das Nominativzeichen oder bloß das *ν*, selten beide zugleich aufgibt. Es fragt sich, ob dies ein Überrest aus der ältesten Sprachperiode sei, oder ob die *ν*-Stämme, vom Strome der Analogie der übrigen Consonanten-Declination, und von dem Beispiele ihrer eignen obliquen Casus fortgerissen, wieder in die gewöhnliche und älteste Bahn einlenkten, nachdem sie früher einen ähnlichen Verlust wie das Sanskrit, *Send* u. s. w. erlitten hatten, wodurch man zu Nominativ-Formen wie *εὐδαίμων*, *εὐδαιμο*, *τέρη*, *τέρε* geführt würde? Ich glaube das letztere und mache zur Unterstützung dieser Ansicht darauf aufmerksam, daß auch im Germanischen das vom Gothischen im Nom. stets unterdrückte *n* in jüngeren Dialekten bei vielen Wörtern aus den obliquen Casus wieder in den Nomin. eingedrungen ist. Schon im Althochdeutschen tritt dieser Fall ein, und zwar bei den weiblichen Stämmen auf *în* (goth. *ein* §. 70), die im Nom. dem gothischen *ei* den vollen Stamm auf *în* entgegenstellen; z. B. *gotlihhîn* Ruhm. In unserem Neuhochdeutschen ist die Erscheinung bemerkenswerth, daß viele ursprüngliche *n*-Stämme männlichen Geschlechts, durch eine Verirrung des Sprachgebrauchs, im Singular so behandelt werden als gingen sie ursprünglich auf *na* aus, d. h. als gehörten sie Grimm's erster starker Declination an. Das *n* erscheint daher im Nominativ, und der Genitiv gewinnt die Bezeichnung *s* wieder, die zwar im Gothischen den *n*-Stämmen nicht fehlt, ihnen aber im Hochdeutschen vor mehr als einem Jahrtausend schon entzogen war. Man sagt z. B. *Brunnen*, *Brunnen-s* statt des althochdeutschen *brunno*, *brunnin*, und des gothischen *brunna*, *brunnin-s*. Bei einigen Wörtern kommt im Nom. neben dem wieder eingeführten *n* auch die antike Form mit unterdrücktem *n* vor, wie *Backe* oder *Backen*, *Same* oder *Samen*; allein der Genitiv hat auch bei

diesen Wörtern das *s* der starken Declination eingeführt. Von den Neutren verdient das Wort *Herz* eine Beachtung. Der Wortstamm ist im Althochdeutschen *hërzan*, im Mhd. *hërzen*; die Nominative sind *hërza*, *hërze*; das Neudeutsche unterdrückt von seinem Stamme *Herzen* neben dem *n* auch noch den Vocal, wie dies auch viele männliche *n*-Stämme thun, wie z. B. *Bär* für *Bäre*. Da dies kein Übertritt in die starke Declination, sondern vielmehr eine größere Schwächung des schwachen Nominativs ist, so ist im Genitiv die Form *Herzens* für ein flexionsloses *Herzen* auffallend.

2) Nur an Femininstämmen auf *ov* oder *ov* zeigt das Griechische, jedoch nicht durchgreifend, im Nom. die Unterdrückung des schliessenden *v*. Wo aber *ω* und *ov* nebeneinander vorkommen, ist meistens *ω* die bei den älteren Schriftstellern gebräuchliche Form. So *Γοργώ*, *Μορμώ**), *Πυθώ*, neben *Γοργών*, *Μορμών*, *Πυθών*. Letzteres declinirt Pindar gewissermaßen ganz nach sanskritischem Princip, nur daß das Sanskrit von weiblichen Femininstämmen auf *n* wenig Gebrauch macht und im erhaltenen Zustand, auch im Vêda-Dialekt, vorzieht, den männlich-neutralen Stämmen auf *n* im Femin. den Charakter *í* beizufügen. Femininstämme auf *n* scheinen nur am Ende von Compos. vorzukommen, und auch hier nur höchst selten**). Man vergleiche daher die

*) Hinsichtlich seiner verdunkelten Wurzel kann dieses Wort mit dem skr. *smar*, *smr* sich erinnern vermittelt werden, die auch in dem lat. reduplicirten *memor* ihres *s* verlustig gegangen ist, und worauf anderwärts („Vocalismus“ p. 164) unser *Schmerz*-z, ahd. *smër-zo*, them. *smër-zon* zurückgeführt worden. Die skr. Benennung des Schmerzes (*vêdanâ* vom Causale der Wz. *vid* wissen) bedeutet etymologisch die Wissenmachende. *Μορμώ* als Schreckbild würde also ursprünglich „was zur Besinnung bringt“ bedeuten. Das Suffix stimmt zum skr. *man*, stark *mân*, welches im Griechischen durch die Formen *μον*, *μων*, *μεν* und *μιν* vertreten ist (§. 797 f.).

**) Von *-han* tödtend, findet sich im *Yagurvéda* (V. 23) *-hanam* als weiblicher Accusativ, gleichlautend mit dem männlichen.

Declination des Stammes Πυθών bei Pindar *) mit der des skr. männlichen *ātmán*:

Nom.	Πυθώ	<i>ātmá'</i>
Acc.	Πυθῶν-α	<i>ātmán-am</i>
Dat. skr. Loc.	Πυθῶν-ι	<i>ātmán-i</i>
Gen.	Πυθῶν-ος	<i>ātmán-as.</i>

In Bezug auf die Derivata Πύθιος, Πυθῶος und auf die Composita wie Πυθοκλής, Πυθοδῶρος mag daran erinnert werden, daß auch im Sanskrit ein schließendes *n* nebst dem ihm vorangehenden Vocal vor vocalisch oder mit η y anfangenden Ableitungssuffixen in der Regel unterdrückt wird, daher z. B. *rā́gya-m* Königreich von *rā́gan* König; ferner, daß ein schließendes *n* am Anfange von Compositen stets abfällt. Was die gewöhnliche Ausstofsung des ν in dieser Wortklasse und die dann eintretende Zusammenziehung anbelangt, so erinnert Buttmann (l. p. 214) passend an die analoge Erscheinung in der Declination der Comparative auf $\omega\nu$. — Anstofs können aber bei dieser weiblichen Wortklasse mit Nominativen auf ω die Vocative auf $\omega\tilde$ erregen, besonders wenn man darin Analoga mit sanskritischen auf $\acute{e} = ai$ von Stämmen auf \acute{a} — wie *súté* Tochter! von *sutá'* — zu erkennen glaubt (s. §. 205); auch scheint Ahrens hauptsächlich durch diese Vocative und durch die auf Inschriften im C. I. ziemlich zahlreich vorkommenden Nominative auf ω , wie *Αρτεμύ*, *Διονυσω*, *Φιλυτω* (l. c. p. 82) veranlaßt worden zu sein, für alle Wörter mit Nominativen auf ω , Stämme auf ω anzunehmen **). Im Vocativ könnte

*) S. Ahrens in Kuhn's Zeitschr. III. 105.

**) Er sucht diese Ansicht durch die verwandten Sprachen, namentlich durch das Sanskrit zu rechtfertigen, wo z. B. dem Stamme und Nomin. *dárā'* (Erde) der Genitiv-Ablativ *dárā'y-as*, der Dativ *dárā'y-ai*, der Loc. *dárā'y-am* und der Instrum. *dárā'y-a* gegenübersteht. Ich habe zur Erklärung dieser Formen schon in meinem ausführlichen Lehrgebäude (1827 §§. 125. 127 u. a.) die Umwandlung des stammhaften \acute{a} in αy , $\acute{a} y$ angenommen, nicht aber die Einschlebung eines euphonischen y zwischen den Stamm und die wirk-

man aber bei verschiedenen ν -Stämmen das ι , z. B. von Γοργοῖ, ἀηδοῖ, χελιδοῖ, als Vocalisirung des ν fassen, die sonst freilich nur in der Mitte vor σ vorkommt, in Formen wie τιθεῖς, κτεῖς, aus τιθένς, κτένς, und in äolischen wie μέλαις, τάλαις, aus μέλανς, τάλανς, im jonischen μείς für μήν. Es würde sich demnach Γοργοῖ aus Γοργόν zum Nom. Γοργώ im Wesentlichen verhalten wie im Sanskrit der Vocativ *rā́ḡan* zum Nom. *rā́ḡā*. Was die überwiegende Mehrheit mythologischer und sonstiger weiblicher Namen auf ω und einiger anderen Wörter dieses Ausgangs, z. B. Abstracta wie πειθῶ, μελλῶ, φειδῶ anbelangt, so ist es schwer, darüber zu entscheiden, ob sie ein früher dagewesenes ν in der Declination spurlos haben untergehen lassen *), oder ob sie nie ein solches gehabt haben. Jedenfalls stehen diese Wörter hinsichtlich

liche Casus-Endung. Will man jedoch aus Formen wie $\acute{a}r\acute{a}y-\acute{a}$, $\acute{a}r\acute{a}y-\acute{a}s$ etc. die Folgerung ziehen, daß das Thema überhaupt auf \acute{e} (= ai) oder ai ausgehe, und daß somit der Nom. $\acute{a}r\acute{a}$ eine Verstümmelung von $\acute{a}r\acute{e}$ oder $\acute{a}r\acute{a}i$ sei, so hätte man auch ebensoviel Grund, das kurze a der männlichen und neutralen Stämme, welchen die griechischen und lateinischen der 2ten Declination entsprechen (s. §. 116), als Verstümmelung von \acute{e} zu fassen, und z. B. den Nomin. $\acute{a}s'\acute{o}a-s$ (equus) und den Acc. $\acute{a}s'\acute{o}a-m$, aus $\acute{a}s'\acute{o}\acute{e}-s$, $\acute{a}s'\acute{o}\acute{e}-m$ (= $\acute{a}s'\acute{o}ai-s$, $\acute{a}s\acute{o}ai-m$) zu erklären, denn von $\acute{a}s'\acute{o}\acute{e}$ kommt wirklich der Instr. $\acute{a}s'\acute{o}\acute{e}-n-a$, der Genit. Loc. dual. $\acute{a}s'\acute{o}ay-\acute{o}s$, der Dat. Abl. plur. $\acute{a}s'\acute{o}\acute{e}-\acute{b}'yas$, der Locat. $\acute{a}s'\acute{o}\acute{e}-s'u$, und von Pronominalstämmen auf a (masc. und neut.) Pluralgenitive wie $\acute{t}\acute{e}'-s'\acute{a}m$ horum, während die weiblichen Stämme wie $\acute{a}r\acute{a}$ im Plural keinen einzigen Casus aus einem erweiterten Stamme bilden, sondern die sämtlichen aus dem reinen \acute{a} ($\acute{a}r\acute{a}s$, $\acute{a}r\acute{a}-s$, $\acute{a}r\acute{a}-\acute{b}'is$, $\acute{a}r\acute{a}-\acute{b}'yas$, $\acute{a}r\acute{a}-\eta-\acute{a}m$, $\acute{a}r\acute{a}-su$), so daß z. B. $\acute{a}s'\acute{o}\acute{a}-\acute{b}'yas$ equabus dem männlichen $\acute{a}s\acute{o}\acute{e}-\acute{b}'yas$ equis gegenübersteht, und so im Locat. $\acute{a}s\acute{o}\acute{a}-su$ dem männlichen $\acute{a}s'\acute{o}\acute{e}-s'u$, und im Gen. pl. der Pronominaldeclin. $\acute{t}\acute{a}'-s'\acute{a}m$ harum dem männlichen und neutralen $\acute{t}\acute{e}'-s'\acute{a}m$ horum.

*) Man könnte in diesem Falle das Altnordische vergleichen, welches das goth. n von männlichen Stämmen auf n nur noch im Gen. pl. gerettet hat.

ihres Bildungsprincips mit sanskritischen Femininstämmen auf *ā* in Verbindung, und man darf *πειθῶ*, *μελλῶ*, *φειδῶ* ebenso wie z. B. *φορᾶ*, *φθορᾶ*, *χαρᾶ*, *φυγή*, *φαγή*, *τομή* und die gothischen Abstractstämme wie *vra kō* Verfolgung, *bidō* Bitte (nom. *vra ka*, *bida* s. §. 921) den sanskritischen wie *ksīpā* das Werfen, *ḍidā*, *ēidā* das Spalten zur Seite stellen. Wahrscheinlich sind auch mehrere mythologische und andere Namen, besonders solche, welche ein bloßes *ω* an die Wurzel angefügt haben, nichts als personificirte Abstracta, also z. B. *Κλωθῶ* eigentlich das Spinnen — wie auch *Λάχεσις* seiner Bildung nach ein Abstractum ist — *Κλειῶ* die Verkündigung, *Νικῶ* = *νίκη* der Sieg (vgl. *Victoria* als Göttin des Sieges). *Καλλιστῶ* und *Ἀριστῶ* sind einleuchtende Superlative und erinnern durch ihr *ω* für skr. *ā* (z. B. in *svādisṭā* die süfseste) an die gothischen weiblichen Superlativstämme wie *batistō* die beste, *jūhistō* die jüngste. Haben nun, wie ich kaum zweifle, die erwähnten und andere griech. Namen dieser Art, so wie die Abstracta auf *ω*, in früherer Zeit ein *ν* zu ihrem Stamme herangezogen, so gleichen sie in dieser Beziehung dem oben (§. 142) erwähnten gothischen *viduvō* Wittwe, vom Stamme *viduvōn*, und den Femininen der schwachen Adjectiv-Declination, wie *blindō* coeca vom Stamme *blindōn*, *batistō* optima von *batistōn*, gen. *batistōn-s*. So wie *batistōn*, *blindōn* (*ō* = *ā* §. 69) zu den starken Masculinstämmen *batista*, *blinda*, so würden nun die griechischen Stämme wie *Ἀριστών*, *Δεινών* zu den entsprechenden Masculinstämmen *ἄριστο*, *δεινό* sich verhalten. Zu Gunsten dieser Auffassung kann man vorzugsweise die auf alten Inschriften vorkommenden Nominative auf *ω* geltend machen, sofern man in ihrem *ι* die Vocalisirung eines *ν* erkennen, und somit z. B. das Verhältniß von *Ἀρτεμῶ*, aus *Ἀρτεμών*, zum Voc. *Ἀρτεμοῖ* so auffassen darf, wie im Sanskrit das des starken Stammes *ātman* Seele (nom. *-mā*) zu dem mit dem schwachen Thema formell identischen Vocativ *ātman*. Auch die übrigen Casus des Singulars des Musterbeispieles *ἡχώ* erklären sich am besten durch die Vor-

aussetzung eines unterdrückten Consonanten, der hier nur ein *ν* gewesen sein kann, während nach §. 128 in der Declination von *τριήρης* der Ausfall eines *σ* anzunehmen ist, was aber in der Declination zwischen *τριήρης* und *ἡχώ*, abgesehen vom Nom. (s. §. 146), keinen Unterschied macht. Im Plural sind die Feminina auf *ώ* in der Regel zur 2ten Declination übergewandert, doch sind die Belege sparsam (s. Ahrens l. c. p. 95) und es ist wichtig zu beachten, daß auch der ursprüngliche, auf ein dagewesenes *ν* deutende Declinationstypus nicht ganz fehlt. Der Nominativ *Κλωθῶες* würde nach Wiederherstellung des *ν* zu sanskritischen, jedoch männlichen, wie *ātmānas* stimmen.

144. Die Stämme auf *ar*, *ár* (ऋ *r* §§. 1. 127) werfen im Sanskrit das *r* im Nominativ ab und verlängern, gleich den Stämmen auf *ṛ* *n*, den vorhergehenden Vocal; z. B. von *pítár* Vater, *bráitar* Bruder, *mátár* Mutter, *duhitár* Tochter kommt *pitá'*, *bráitá*, *mátá'*, *duhitá'*. Von *svásár* Schwester, *náptár* Enkel, *dátár* Geber (s. §. 810) kommt *svásá*, *náptá*, *dátá'*. Die Verlängerung des *a* der Stämme auf *ar* dient, wie ich glaube, zum Ersatze des abgeworfenen *r*. Das Send folgt der Analogie des Sanskrit, sowohl in der Abwerfung des *r* im Nominativ, als auch in der Länge des vorhergehenden *a* der Nomina agentis, an denselben Stellen wie im Sanskrit, mit Ausnahme des Nom. sing., wo das lange *á*, wie immer am Ende mehrsylliger Wörter, verkürzt wird; z. B. *ḡṛṇṇ* *bráta* Bruder, *ḡṛṇṇ* *dáta* Geber, Schöpfer; Acc. *brátar-ēm*, *dátár-ēm*. Auch im Litauischen gibt es einige interessante Überreste, jedoch nur weiblicher Stämme auf *r*, die im Nomin. diesen Buchstaben ablegen, in den meisten obliquen Casus aber den alten *r*-Stamm durch ein später angetretenes *i* erweitern. So stimmen *mōté* Weib, *dukté* Tochter zu obigem *माता* *mátá'*, *दुहिता* *duhitá'*, und im Plural *móter-s*, *duktér-s* zu *मातरस्* *mátár-as*, *दुहितरस्* *duhitár-as*. Im Genitiv sg. halte ich die Form *mótèr-s*, *duktèr-s* für die ältere, echtere, und *móteries*, *dukteries* für die entartete,

den *i*-Stämmen angehörende. Im Gen. pl. hat sich der Stamm von diesem unorganischen *i* rein erhalten, daher *mōter-ū*, *dukter-ū*, nicht *mōteri-ū*, *dukteri-ū*. — Ausser den eben genannten Wörtern gehört noch der Stamm *sese*r Schwester hierher; er stimmt zum skr. *svásár*, Nom. *svásā*, entfernt sich aber im Nom. von *mōté* und *dukté* dadurch, daß das *e* nach Analogie der *en*-Stämme in *ū* übergeht, also *seseū*.

145. Die germanischen Sprachen stimmen in ihren *r*-Stämmen, wozu nur einige Verwandtschafts-Wörter gehören, darin mit dem Griech. und Lateinischen überein, daß sie, gegen die eben beschriebene Erscheinung, das *r* im Nominativ beibehalten. Wie *πατήρ*, *μήτηρ*, *δυσάτηρ*, *frater*, *soror*; so im Gothischen *fadar*, *brōthar*, *svistar*, *dauhtar*; im Ahd. *fatar*, *bruodar*, *suëstar*, *tohtar*. Es fragt sich, ob dieses *r* im Nominativ ein Überrest der Ursprache sei, oder, nach älterer Unterdrückung, in dem erhaltenen Zustand der Sprache aus den obliquen Casus wieder in den Nominativ eingedrungen sei? Ich glaube jetzt, in Abweichung von meiner früheren Auffassung (erste Ausg. p. 170), das erstere, indem ich die Übereinstimmung des Litauischen und Altslavischen *) mit dem Sanskrit und Sınd dem Umstande zuschreibe, daß, wie wir aus phonetischen Gründen erkannt haben, die lettischen und slavischen Sprachen sich später als die klassischen, germanischen und keltischen von ihren asiatischen Schwestern getrennt haben. Ich muß daher darauf aufmerksam machen, daß die keltischen Sprachen, namentlich die gadhelischen, zwar die Unterdrückung eines stammhaften *n* im Nominativ sg. zulassen **), das schließende *r* aber durchgreifend be-

*) Über das Altslavische, wo z. B. *mati* Mutter dem Genit. *mater-e* gegenübersteht, später.

**) Daher z. B. im Irländischen *comharsa* Nachbarin, Genit. *comharsain-e*, vom Stamme *comharsan*; *naoidhe* Kind, Gen. *naoidhin*, von *naoidhean*; *guala* f. Schulter, Gen. *gualann*, Nom. pl. *guailne*; *cu* Jagdhund (von *cun*, skr. *s'un* als schwächstes Thema), Gen. *con* oder *cuin*; Nom. pl. *con* oder *cuin* oder *cona*.

wahrt haben. Beispiele im Irländischen sind: *athair* Vater (für *pathair*), *brathair* Bruder, *mathair* Mutter, *piuthair**)

*) Für *spiuthair* mit Erhärtung des *v* zu *p* wie in *speur* Himmel für skr. *soār* (s. Pictet „De l'affinité des langues celtiques avec le Sanscrit p. 74). Das Sanskrit, Send, Lat. und Litauische haben offenbar in ihrer Schwesterbenennung einen *t*-Laut verloren, den die germanischen, slavischen (altslav. *sestra*) und ein Theil der keltischen Sprachen bewahrt haben. Stellt man diesen im Sanskrit wieder her, so erhält man *soastār* als Thema der starken Casus, in dessen Schlußtheil ich mit Pott (Etym. Forsch. II. p. 554) einen Verwandten von *strī* Frau (als Gebärerin von *sū*, also *strī* für *sū-trī*) erkenne und in seinem ersten das Possessivum *soa* suus (wie in *soagāna* Verwandter eigentlich angehöriger Mann), also *soāsār* für *soa-stār* aus *soa-sūtār* eigentlich angehörige Frau. Hinsichtlich der Verzichtleistung auf den in *strī* enthaltenen Feminincharakter *t* berücksichtige man, daß derselbe auch in *mātār* Mutter, *duhitār* Tochter, und, woran Pott l. c. erinnert, im lat. *uxor* und *auctor* (Urheberin) fehlt. दुहितर *duhitār*, von der Wz. *duh* melken, erklärt Lassen (Anthol. Scr. s. v.) durch „quae mulgendi officium habuit in vetusta familiae institutione“. Melkerin kann allerdings *duhitār* bedeuten; mir ist es aber nicht wahrscheinlich, daß die Tochter aus der Zeit des Hirtenlebens als die Melkerin benannt sei. Lieber würde ich *duhitār* als weiblichen Säugling fassen, unter der Voraussetzung, daß dieses Wort, nachdem seine Herkunft nicht mehr klar gefühlt oder berücksichtigt worden, geeignet war, nicht nur das Töchterchen an der Mutter Brust, sondern auch die herangewachsene Tochter zu bezeichnen. Möglich ist es auch, und es ist mir dies am wahrscheinlichsten, daß die Wz. *duh* in der Tochterbenennung causale Bedeutung habe, also säugen bedeute und demnach *duhitār* ursprünglich weibliche Person im allgemeinen, und somit auch Mädchen bedeute. So hat die skr. Wz. *dā* trinken (*dā* s. p. 209) in dem oben (l. c.) erwähnten *dā-nū* Milchkuh causale Bedeutung, so auch die entsprechende gr. Wz. *ῥᾱ*, *ῥη* in ihrem Abkömmling *ῥῆλος* weiblich (gegen *ῥῆσαι* saugen, melken), welches in den Compp. *ῥηλυγόνος*, *ῥηλυγονία* weibliches Kind, oder das Junge weiblichen Geschlechts bedeutet. Im Send bedeutet das mit *ῥῆλος* wurzelhaft verwandte *𐬔𐬀𐬌𐬎𐬌* *daina* Weibchen von Thieren.

Schwester, *dear* Tochter, *gentoir* Erzeuger (*geinim* ich erzeuge) = skr. *ḡanitā́*, lat. *genitor*, gr. γενετήρ. Daß dem Gothischen und Lateinischen bei dieser Wortklasse das Casuszeichen des Nominativs fehlt, kann nach p. 278 nicht befremden; im Griechischen könnte man Formen wie πατήs, μητήs für πατέρ-s, μητέρ-s erwarten, so daß das Casuszeichen in Vorzug vor dem Endcons. des Stammes gerettet, und der Wegfall des letzteren durch Verlängerung des vorhergehenden Vocals ersetzt wäre. Die Nomina agentis auf τη-s wie δό-τη-s, γεν-έ-τη-s sind in ihrem Ursprunge wahrscheinlich identisch mit denen auf τηρ, welchen sie öfter zur Seite stehen (δοτήρ, γεν-ε-τήρ); sie haben also das Nominativzeichen in Vorzug vor dem Endconsonanten des Stammes geschützt, aber auch in den obliquen Casus, gleichsam verführt durch den Nominativ, das ρ aufgegeben, so daß sie völlig in die erste Declination übergewandert sind; also δότου, δότη etc. für δότηρος, δότηρι, oder δότερος, δότερι *). Die beiden letzteren Formen würden hinsichtlich ihres kurzen Vocals vor dem ρ zu Formen wie ἄκτορ-ος, ἄκτορ-ι stimmen, deren Suffix τορ ebenso wie τηρ auf das skr. *tár*, schwach *tr*, *ṭr*, sich stützt. Vereinzelt steht μάρ-τυ-s, äolisch μάρ-τυρ, dessen Suffix offenbar, mit τηρ und τορ in seinem Ursprung identisch ist. Es ist also das υ die Schwächung eines ursprünglichen α (s. p. 17). In der verdunkelten Wurzel erkennt Pott, wie ich glaube, mit Recht, das skr. *smar*, *smṛ* sich erinnern (vgl. p. 293 Anm.), so daß der Zeuge eigentlich als Erinnerer oder sich erinnernder (*memor*) erscheint. Im Übrigen begünstigt das Griechische auch bei solchen Wörtern, die nicht

*) So nehmen im Lettischen und Altpreussischen an dem Verlust des *r*, den das Litauische und Altslavische im Einklang mit dem Skr. und Send nur im Nomin. erfahren, auch die obliquen Casus Theil, daher im Altpreuss. von *múti* Mutter der Accus. *mútin* (altslav. nom. *mati* acc. *matere*), wie im Griech. von δότη-s der Acc. δότη-ν. Im Lettischen setzt *māte* (*mahte*) Mutter den Gen. *mātes*, Dat. *māte*, Acc. *māti* dem lit. *mōtērs*, *mōterei*, *mōterīn* gegenüber.

zu den hier in Rede stehenden Wortklassen gehören, bei allen Stämmen auf ρ diesen Halbvocal in Vorzug vor dem Casuszeichen, daher stimmen z. B. द्वार , कीर , हृद zu sanskritischen Nominativen wie dvār f. Thür, gīr f. Stimme*), dūr f. Deichsel, welche das Casuszeichen lautgesetzlich aufgeben mußten (§. 94). Die Vereinigung des Casuszeichens mit dem schließenden r des Stammes zeigt im indoeuropäischen Sprachstamm bloß das sendische ātars Feuer; denn lateinische Wörter wie pars , ars , iners , concor gehören insofern nicht hierher, als ihr Thema nicht auf bloßes r , sondern auf rt , rd endet, und der Sprachgeist gewissermaßen nicht wagte, den Ausdruck des Casusverhältnisses zugleich mit einem Theile des Stammes aufzugeben. Dieser Umstand hat auch dem vereinzelt stehenden $\text{pul}(t)\text{-s}$, trotz der Abneigung gegen ls am Wort-Ende, das Casuszeichen geschützt (s. §. 101 Schluss).

146. Männliche und weibliche Stämme auf अस् as verlängern im Skr. das α im Nomin. sg. Sie sind, abgesehen vom Vêda-Dialekt, meistens zusammengesetzt und enthalten als letztes Glied ein neutrales Substantiv auf as , wie z. B. dūr-manas schlechtgeistig (aus dus , vor tönenden Buchstaben dur , und mánas Geist), wovon der Nom. masc. und fem. dūrmanás , neutr. dūrmanas . Eine merkwürdige Übereinstimmung zeigt hier das gr. δυσμενής , $\acute{\omicron}$, η , gegenüber dem τὸ δυσμενές . Das अस् von dūrmanás gehört aber anerkannt zum Stamme, und der Nominativ-Charakter fehlt nach §. 94. Im Griechischen hingegen hat das ς von δυσμενής das Ansehen einer Flexion, weil der Gen. etc. nicht δυσμενέσ-ος , gleich dem skr. dūrmanas-as , sondern δυσμενέος lautet. Nimmt man aber an, was §. 128 gelehrt worden, daß das ς von μένος zum Stamme gehöre und μένεος aus μένεσ-ος verstümmelt sei, so muß auch dem zusammengesetzten δυσμενής und allen ähnlichen Adjectiven der Anspruch auf ein stammhaftes Σ zuerkannt werden und dem Genitiv δυσ-

) Für gīr , so dūr für dur nach §. 73) meiner kl. Sanskritgr.

μενέος die Form δυσμενέσος zum Grunde liegen. Im Nomin. ist also das ς entweder stammhaft, und dann wäre die Übereinstimmung mit *dúrmanás* vollständig; oder das stammhafte ς ist vor dem Casuszeichen ς ausgefallen, nach demselben Princip, wornach schliessende *t*-Laute, weil sie sich mit dem Casuszeichen nicht vereinigen lassen, unterdrückt werden (ἔρω-ς, κόρυ-ς, παῖ-ς). Letzteres ist mir jetzt, in Abweichung von der, in der ersten Ausgabe ausgesprochenen Ansicht, das wahrscheinlichste, weil das Griechische, in Abweichung vom Sanskrit, bei Masculinen und Femininen den Zischlaut des Nominativs, wo irgend möglich, zu bewahren strebt. Im Neutrum aber, dem ein solcher nicht zukommt, ist das ς von δυσμενές ebenso entschieden stammhaft als das von μένος (s. §. 128). Wir dürfen also vom griechischen Standpunkte aus die Vocalverlängerung in dem männlichen und weiblichen Nominativ δυσμενή-ς als Entschädigung für den unterdrückten Endconsonanten des Stammes ansehen, wie in μέλα-ς, τάλα-ς, von μέλαν, τάλαν; so die des ω in αἰδῶ-ς, ἡῶ-ς, von den Stämmen αἰδός, ἡός. Letzteres hat offenbar ein σ zwischen der verdunkelten Wurzel und dem Suffix verloren (vgl. νός aus νσός, lat. *nurus*, skr. *snusá*) und erweist sich durch die äolische Form αῦως, in deren *av* man leicht, wie in dem *au* des lat. *auróra* und des gleichbedeutenden litauischen *ausra* (véd. उस्रा *usrá* Morgenlicht, Helle) die Gunirung des skr. *u* erkennt, als identisch mit dem védischen, ebenfalls weiblichen Stamme उषस् *usás**) Mor-

*) S. §. 128 p. 265 und §. 26. 2) p. 47 f. Da उषस् *usás* etymologisch die glänzende, leuchtende bedeutet, so ist das griech. Schwesterwort auch wohl dazu geeignet, den Tag zu bezeichnen (s. Ahrens Dial. I. 36 und in Kuhn's Zeitschr. III. p. 142). Dafs dem Stamme des griechischen Wortes ein ς zukommt, dafs also der Genit. ἡοῦς wirklich für ἡόσος = skr. *usásas* steht, beweist das Compos. ἑωσφόρος (vgl. §. 128); wo man freilich das σ auch aus τ erklären könnte (wie in φωσφόρος). Hiergegen sträubt sich aber die unabweisbare Verwandtschaft mit dem Sanskritstamme *usás*, wovon zwar der Instr. pl. *usádāḥis*, wo jedoch nur wegen des folgen-

genröthe. Mit der védischen Zusammenziehung des Acc. sg. *usásam* zu *usám* und des Accus. pl. *usásas* zu *usás* kann man die äolischen Formen wie *δυσμένην* für *δυσμενέα* = *δυσμενέα(ν)* skr. *dúrmanasam* vergleichen (Ahrens diall. I. p. 113). Zu *εὐρυνέφην* mag in dieser Beziehung das lat. *nubem* gestellt werden, wenn meine oben (p. 281 f.) gegebene Erklärung dieser Wortklasse gegründet ist. — In einem gewissen Einklang mit der Declination von *αἰδώς* und *ἦώς* steht die des männlichen *ἥρως*; sein Stamm endet aber nicht auf *ς*, sondern auf *ν*, welches im Syrakusischen sich behauptet hat (*ἥρωνας*, *ἥρώνεσσι*, s. Ahrens diall. II. 241). Es stimmt also *ἥρω-ς*, wie *ἄλω-ς*, *ταύ-ς*, *τυφώ-ς*, in seiner Nominativbildung zu *τάλα-ς*, *μέλα-ς* (p. 286), nur daß bei den erstgenannten Formen der Vocal der Endsylbe des Stammes schon an und für sich lang ist.

147. 1) Da das Lateinische im Nom. masc. und fem. ebenso wie das Griechische das Casuszeichen in Vorzug vor dem Endconsonanten des Stammes schützt, so ist auch das *s* von Formen wie *más*, *flós*, *rós* (skr. *rása-s* Saft, gr. *δρός-ος*), *mós*, *arbós*, *mús*, *tellús*, *Venus*, *lepus*, *Cerés* (s. p. 282 f.), *cinis* (s. §. 935) höchst wahrscheinlich der Ausdruck des Casusverhältnisses, vor welchem der Endcons. des Stammes, welcher in den obliquen Casus als *r* (meistens, wo nicht überall, für ursprüngliches *s*) erscheint, unterdrückt ist. Dagegen ist bei Neutren wie *ós* (skr. *ásyà-m* Mund), *pecus*, *foedus*, *genus* (= *γένος*, *γένε(σ)-ος*), *gravius* (skr. *gárîyas*, them. der schwachen Casus und nom. acc. neutr.), *majus* (skr. *máhîyas*) entschieden stammhaft und identisch mit dem in den obliquen Casus aus *s* hervorgegangenen *r*, da dem Neutrum kein *s* als Casuszeichen zukommt (s. §. 152). Man darf also, wenn man nicht auch das *s* der erwähnten Masculin- und Feminin-Nominative mit dem *r* ihrer obliquen Casus identificiren will, die Vergleichung von *mús*, so wie die des griech. *μῦς* (gen. *μυός* aus *μυσ-ός*), mit dem althochd.

den *δ* der Zischlaut in *d* umgewandelt erscheint, wie bei dem Suffix *vas* (stark *vdhs*), wovon später (s. §. 786).

mūs (them. *mūsi* s. §. 76) nicht so weit treiben, daß man den schließenden Zischlaut des lateinischen und griech. Nominativs dem entschieden stammhaften *s* der germanischen Formen zur Seite stelle. Dagegen hat sich in den lat. Compp. *mus-cipula*, *mus-cerda* und in dem Derivat. *musculus*, wie in *flos-culus*, *mas-culus*, das stammhafte *s* unter dem Schutze des folgenden *c* unverändert behauptet. — Bei einem großen Theile lateinischer Wortstämme auf *r* für ursprüngliches *s* ist jene Liquida, obwohl eigentlich hervorgerufen durch ihre Stellung zwischen zwei Vocalen in den obliquen Casus, von hier aus durch die Macht der Analogie auch in den Nominativ eingedrungen, der dann, wie bei den echten *n*-Stämmen (*pater*, *datōr* p. 145) auf das Casuszeichen verzichtet. Hierher gehören namentlich die Abstracta wie *pudor*, *amor* (s. §. 932), bei denen jedoch die Form mit erhaltenem Nominativzeichen nicht ganz untergegangen ist; indem z. B. neben *labor* auch *labō-s* besteht, welchem man, abgesehen vom Geschlecht, das griech. αἰδώς gegenüberstellen mag; so neben *clamor* das veraltete *clamō-s*. — Sollte in irgend einem der oben erwähnten Wörter das *r* der obliquen Casus organisch, und nicht aus *s* entstanden sein, so hätte vielleicht *mō-s*, *mōr-is* am meisten Anspruch auf ein ursprüngliches *r*, und ich habe es früher, in der Voraussetzung, daß sein *r* primitiv und wurzelhaft sei, mit der skr. Wurzel *smar*, *smṛ* sich erinnern zu vermitteln gesucht. Ich ziehe aber jetzt vor — weil ich keine anderen Wörter mit entschieden primitivem *r* und mit *s* als Nominativzeichen kenne — das *r* von *mōr-is* etc. aus *s* zu erklären und das Ganze von der skr. Wz. *mā* messen abzuleiten, wovon auch, mit Vocalkürzung, *mō-dus*. Begrifflich stimmt *mō-s* als Gesetz, Vorschrift, Regel, zum altpers. *fra-mānā*, nach Rawlinson Gesetz, besonders göttliches (skr. *pra-māṇa-m* Autorität). Es stützt sich darauf das neupers. *fermān* Befehl (*fermājem* ich befehle) und auch im Altpers. wird wohl die Wz. *mā* in Verbindung mit der Praep. *fra* befehlen bedeutet haben, wie dies aus dem nom. agentis *framātār* Befehlshaber, Herrscher erhellt.

Unter den lateinischen Adjectiven könnte das schließende *s* von *vetus*, wenigstens im Neutrum, darüber Zweifel erregen, ob es dem ursprünglich mit *s* schließenden Stamme angehöre (*veter-is* aus *vetisis*, *e* wegen des *r*), oder ob es als Casuszeichen misbräuchlich vom Masc. und Fem. auch in das Neutrum eingedrungen sei? Gewiß ist, daß *vetus* in seinem Ursprunge identisch ist mit ἔτος, πέτος, πέτε(σ)-ος, und somit ursprünglich Jahr bedeutet*). Man könnte also *vetus* im Masc. und Fem. den griechischen Formen wie τριτή-ς gegenüberstellen und im Neutrum solchen wie τριτές. — Es mag passend sein, hier noch daran zu erinnern, daß im Lateinischen auch die Conjugation eine Form mit schließendem *s* darbietet, bei welcher es zweifelhaft scheinen könnte, ob dasselbe dem Thema oder der Flexion angehört; ich meine die Form *es* du bist, von der gleichlautenden Wurzel, wovon *es-t*, *es-tis*, *er-am*, *er-o* (aus *es-am*, *es-o*), ziemlich ähnlich der Erscheinung, wornach z. B. *Cerer-is*, gegenüber dem Nom. *Cerê-s*, (für *Ceres-s*) steht, nur daß *Cerê-s* eine vocalische Entschädigung für den unterdrückten Conson. erlangt hat. Daß das *s* von *es* du bist der Personbezeichnung und nicht der Wurzel angehört, darf um so mehr mit Zuversicht angenommen werden, als das Lateinische ein wahres Bedürfnis fühlt, die 2te P. sg. — den Imperat. ausgenommen — nicht unbezeichnet zu lassen. So ist auch das *s* des goth. *i-s* du bist Personzeichen, und nicht wie das der 3ten Person (*is-t*) radical, weil auch das Gothische im wirklichen Praesens — Praeterita mit gegenwärtiger Bedeutung nicht mitgerechnet — sich den Personcharakter *s* niemals entziehen läßt. Es muß also die Erklärung von *is* aus *is-s* so gefaßt werden, daß das erste, nicht das zweite *s* unterdrückt worden, wie auch das Sanskrit in *ási* du bist (für *ás-si*

*) Im Albanesischen heißt *vjet* und *vjeō* Jahr, und *vjetōāj* jährlich. Letzteres stimmt zum skr. *vatsara-s* Jahr, die beiden ersten zu *vatsú-s* id. (s. die oben p. 12 erwähnte Schrift p. 2 f. und p. 83 Anm. 56).

dor. ἐσ-σι) von den beiden zu erwartenden *s* gewiß das erste, nicht das 2te aufgegeben hat.

2) Wir wenden uns zum Litauischen, um zu bemerken, daß der Stamm *mēnes* Mond und Monat *) im Nom sg. das *s* unterdrückt und den vorhergehenden Vocal zu *ū* erweitert; daher *mēnū* nach Analogie von Formen wie *akmū* Stein (von *akmèn*, s. §. 140) und *sesū* Schwester von *seser* (§. 144). In den obliquen Casus erweitert sich der Stamm *mēnes* meistens durch den Zusatz von *ia* (einsylbig), daher Génit. *mēnesiō*, oder durch ein bloßes *i*, namentlich im Instrumentalis sg. *mēnesi-mi*.

148. Bei Neutren ist im ganzen indo-europäischen Sprachstamm der Nominativ identisch mit dem Accusativ, wovon §. 152 ff. gehandelt wird. Wir geben hier einen Überblick der Nominativ-Bildung, und wählen für die verschiedenen Ausgänge und Geschlechter der Stämme, sowohl für diesen, als, soweit es zweckmässig ist, für alle übrigen Casus, folgende Beispiele. Sanskrit: अश्व *áśvā* m. Pferd, क *ka* m. wer?, दान *dāna* n. Gabe, तं *tā* n. dieses, अश्वी *áśvā* f. Stute, का *kā* f. welche?, पति *pāti* m. Herr, Gatte, प्रीति *prīti* f. Liebe, Freude, वारि *vāri* n. Wasser, भवन्ती *bhavanti* f. die seiende, सूनु *sūnú* m. Sohn, हनु *hānu* f. Kinnbacken, मधु *mádū* n. Honig, Wein, वधू *vadhū* f. Frau, गो *gó* m. f. Stier, Kuh, नौ *nāu* f. Schiff, वाच *vāc* f. Rede, भरन्त *bhārant* m., in der geschwächten Form भरत *bhārat* (§. 129) tragend, erhaltend, von भर *bhā*, भृ *bhṛ*, cl. 1.; अश्मन् *áśman* m. Stein **), नामन् *nāman* n. Name, भ्रातर *bhrātar* m. Bruder, दुहितर *duhitār* f. Tochter, दातार *dātār* m. Geber

*) = skr. *mās* wovoraus wahrscheinlich im Lit. zuerst *mēns* und hieraus, durch ein eingefügtes *e*, *mēnes* geworden; vgl. lat. *mensis*, gr. μήν für μηνς (gen. μην-ός für μηνσ-ός).

**) Im Vēda-Dialekt auch Blitz und Wolke. Hierauf stützt sich höchst wahrscheinlich das sendische *asman* Himmel und pers. آسمان *asman* id.

(s. §. 127), वचस् *vácas* n. Rede. Send: अश्व *aśva* m. Pferd (§. 50), अस् *ka* m. wer?, अतो *dāta* n. datum, अतो *ta* n. dieses, अङ्गुल *hiṣvā* f. Zunge, अस् *kā* f. welche?, अतो *paiti* m. (s. §. 41) Herr, अतो *āfrīti* f. Seegen, अतो *vairi* n. Wasser, अतो *ba-*
vainti f. die seiende, अतो *paśu* m. zahmes Thier, अतो *tanu* f. Körper, अतो *maḍu* n. Wein, अतो *gau* (s. §. 123) m. f. Stier, Kuh, अतो *vāc* f. Rede, अतो *barant* oder *barēnt*, geschwächt अतो *barat* m. tragend, अतो *aśman* m. Himmel, अतो *nāman* n. Name, अतो *brātar* m. Bruder, अतो *dug-*
dar f. Tochter, अतो *dātār* m. Geber, Schöpfer, अतो *vācās**) n. Wort. Die griechischen und lateini-

*) Obwohl skr. *as* im Send nach §. 56^a). am Wort-Ende zu *ḥ* wird, so glaube ich doch jetzt im Thema den Zischlaut und den vorhergehenden Vocal beibehalten zu müssen, indem man von einem Stamme *vācā* nicht zu Formen wie *vācāṇha*, *vācāṇhō* der obliquen Casus gelangen könnte, wohl aber nach §. 56^a). von अतो *vācās*’, da hinter *a* im Send अ *s*’ der regelmässige Vertreter des skr. स् *s* ist. Man beachte, daß auch im Sanskrit kein Thema *vācās* aufgestellt werden könnte, wenn man bei Wortstämmen das Lautgesetz beobachten wollte, daß schließendes स् *s* nur vor einem anfangenden *t*, *t*’ unverändert bleibt, vor einer Pause aber zu Visarga (: *h*) wird, ein Gesetz, welches wir auch bei Aufstellung der Wurzeln und grammatischen Endungen unberücksichtigt lassen. Brockhaus läßt in seinem Glossar die im Sanskrit mit *as* schließenden Stämme im Send auf *h* mit vorangehendem Nasal ausgehen, was mir darum unpassend scheint, weil die Umwandlung von स् *s* in अङ्ग *ṇh* nur zwischen zwei Vocalen, nicht aber am Wort-Ende eintreten kann, auch nicht, im Fall der folgende Vocal ein *i*-Laut ist, so daß der Locat. *vācāhi* nicht von einem Stamme *vācāṇh* entspringen kann (s. §. 56). Es hat also *vācās*’ am meisten Anspruch als Thema zu gelten, und man gelangt von hier aus nach bestimmten Lautgesetzen sowohl zu der flexionslosen Form *vācā*, als auch zu *vācāhi*, *vācāṇha* etc. und *vācās*’ selber erscheint in den flexionslosen Casus unter dem Schutze der enklitischen Partikel *ca*, wobei jedoch nicht der Palatal-Laut die Veranlassung zum अ *s*’, in Vorzug vor anderen Zischlauten ist, son-

schen Beispiele bedürfen hier keiner Erwähnung; vom Litauischen und Gothischen wählen wir die Stämme: l. *póna* m. Herr, g. *vulfa* m. Wolf, l. *ka*, g. *hva* m. wer?, l. *géra* n. gut, *ta* n. dieses, g. *daura* n. Thor (skr. द्यौर् *dvāra* n.), *tha* n. das, dieses, l. *ás'wa* f. Stute, g. *gibó* f. Gabe (§. 69), *hvó* f. welche?, l. *gentà* m. Verwandter, g. *gasti* m. Fremder, i m. er, n. es, l. *awì* f. Schaf (skr. ávi m. Schaf, f. Schafmutter, vgl. *ovis*, óis), g. *ansti* f. Gnade, l. *sūnù* m. Sohn, g. *sunu* id., *handu* f. Hand, l. *platù* n. breit (skr. *pr̥t̥ú*, gr. πλατύ), g. *faihu* n. Vermögen, l. *áugant* *) m. wachsend, g. *fijand* m. Feind, l. *akmèn* m. Stein, g. *ahman* m. Geist, *naman* n. Name, *bróthar* m. Bruder, l. *duktèr*, g. *dauhtar* f. Tochter.

Sanskrit	Send	Griech.	Lat.	Lit.	Gothisch
m. <i>ás'va-s</i>	<i>aśpó</i> ¹⁾	ἵππο-ς	<i>equu-s</i>	<i>póna-s</i>	<i>vulf-s</i>
m. <i>ka-s</i>	<i>kó</i> ¹⁾	<i>ka-s</i>	<i>hva-s</i>
n. <i>dā'na-m</i>	<i>dātē-m</i>	δῶρο-ν	<i>dōnu-m</i>	<i>géra</i>	<i>daur'</i>
n. <i>ta-t</i>	<i>ta-d</i>	τό	<i>is-tu-d</i>	<i>ta-i</i>	<i>tha-ta</i>
f. <i>ás'vá</i>	<i>hišva</i> ²⁾	χώρα	<i>equa</i>	<i>ás'wa</i>	<i>giba</i>
f. <i>ká</i>	<i>ka</i>	.....	.....	.....	<i>hvó</i>
m. <i>páti-s</i>	<i>paiti-s</i>	πόσι-ς	<i>hosti-s</i>	<i>gentà-s</i>	<i>gast-s</i>
m. ....	.....	.....	<i>i-s</i>	.....	<i>i-s</i>
f. <i>pr̥t̥i-s</i>	<i>áfr̥t̥i-s</i>	πόρτι-ς	<i>turri-s</i>	<i>awì-s</i>	<i>anst'-s</i>
n. <i>vā'ri</i>	<i>vairi</i>	ἵδρι	<i>mare</i>	.....	.....
n. ....	.....	.....	<i>i-d</i>	.....	<i>i-ta</i>
m. <i>ḍávantī</i>	<i>bavainti</i> ³⁾	s. §. 121	.....

dern vielmehr das vorhergehende *a*; denn *va'cas'* würde auch vor den oben (p. 279) erwähnten, dentalisch anfangenden enklitischen *te* und *thwa* erscheinen, wenn dieselben Veranlassung hätten mit *va'cas'* in Verbindung zu treten.

*) Diesen und andere consonantisch endigenden Stämme geben wir nur in denjenigen Casus, welche sich von späteren vocalischen Zusätzen rein erhalten haben.

¹⁾ Mit *ca*: *aśpas'ca*, s. §. 135 Anm. 3. ²⁾ Mit *ca*: *hišva'ca* l. c. ³⁾ Mit *ca*: *bavainti'ca* l. c.

	Sanskrit	Send	Griech.	Lat.	Lit.	Gothisch
m.	<i>sūnū-s</i>	<i>paśu-s</i>	νέκυ-ς	<i>pecu-s</i>	<i>sūnū-s</i>	<i>sunu-s</i>
f.	<i>hānu-s</i>	<i>tanu-s</i>	γένυ-ς	<i>socru-s</i>	.....	<i>handu-s</i>
n.	<i>māḍu</i>	<i>maḍu</i>	μέθυ	<i>peou</i>	<i>platū</i>	<i>faihu</i>
f.	<i>vaḍū'-s</i>	.....	.....	.....	.....	.....
m. f.	<i>gāu-s</i> ⁴⁾	<i>gāu-s</i> ⁵⁾	βοῦ-ς	<i>bō-s</i>	.....	.....
f.	<i>nāu-s</i>	.....	ναῦ-ς	.....	.....	.....
f.	<i>vāk</i>	<i>vāk'-s</i>	ὄπ-ς	.....	.....	.....
m.	<i>ḍāran</i>	<i>baraṇ-s</i>	φέρων	<i>feren-s</i>	<i>augān-s</i>	<i>fiḡand-s</i>
m.	<i>āsmā</i>	<i>aśma</i> ⁶⁾	δαίμων	<i>sermo</i>	<i>akmū'</i>	<i>ahma</i>
n.	<i>nāma</i>	<i>nāma</i>	τάλαν	<i>nōmen</i>	.....	<i>namō</i>
m.	<i>brātā</i>	<i>brāta</i> ⁷⁾	πατήρ	<i>frāter</i>	.....	<i>brōthar</i>
f.	<i>duhitā</i>	<i>dugḍa</i> ⁸⁾	θυγάτηρ	<i>māter</i>	<i>duktē</i>	<i>dauhtar</i>
m.	<i>dātā</i>	<i>dāta</i> ⁹⁾	δοτήρ	<i>dator</i>	.....	.....
n.	<i>vācas</i>	<i>vaśō</i> ¹⁰⁾	ἔπος	<i>genus</i>	.....	.....

A c c u s a t i v .

149. Der Charakter des Accusativs ist *m* im Sanskrit, Send und Lateinischen; im Griechischen und Altpreussischen *ν*, *n* (s. §. 18). Im Litauischen steht das im gegenwärtigen Sprachzustande verstummte Nasalzeichen, welches wir nach §. 20. durch *ñ* umschreiben; daher *dēwa-ñ* deum = *dēwa* gegenüber dem altpreufs. *deiwa-n*, skr. *dēvā-m* ^{*}). Im Gothi-

⁴⁾ S. §. 122. ⁵⁾ S. §. 123. ⁶⁾ Mit *śa*: *aśmāśa* s. §. 135 Anm. 3 Schluss. ⁷⁾ Mit *śa*: *brātāśa* l. c. ⁸⁾ Mit *śa*: *dugḍāśa* l. c. ⁹⁾ Mit *śa*: *dātāśa* l. c. ¹⁰⁾ Mit *śa*: *vaśāśa* l. c.

^{*}) Ich verzichte jetzt, und zwar schon von S. 274 an, auf die Unterscheidung des litauischen geschliffenen und gestossenen Tons, und bezeichne ohne Rücksicht auf diesen Unterschied, in Übereinstimmung mit Schleicher (Gramm. p. 11), den Ton der langen Vocale durch *´*, und den der kurzen durch *`*, obwohl ich diese Bezeichnungsart nicht ganz billige; denn nimmt man mit Schleicher an, daß es nur einen Accent im Litauischen gebe, so wäre es auch passend, denselben überall durch den Acutus auszudrücken und

schen ist die Accusativ-Endung an Substantiven spurlos untergegangen, bei Pronomina der 3ten Person aber, den Artikel

die Länge besonders, entweder durch das prosodische Längezeichen, oder durch ^ˆ zu bezeichnen, also *dēwa-s* oder *dē'wa-s* (gegenüber dem skr. oxytonirten *dēoá-s* Gott) und dagegen z. B. *wilka-s* Wolf (^ˆ), *grúda-s* ein Korn (^ˆ), für *wilka-s*, *grúda-s*; es gründet sich jedoch die Betonung kurzer Vocale durch den Gravis auf eine alte Gewohnheit (s. Ruhig bei Mielcke p. 11 f.), von der ich mich für jetzt nicht entfernen will. Wenn ich aber den **g e s c h l i f f e n e n** Ton in diesem Buche von dem **g e s t o f s e n e n** oder **Acutus** nicht unterscheide, so möchte ich doch die Existenz des ersteren nicht leugnen, und mache darauf aufmerksam, daß auch das dem Litauischen zunächst verwandte Lettische zwei Accente hat, den „gestoßenen“ und „gehaltenen“ oder „gezogenen“, deren Verwechslung nach Rosenberger (Formenlehre der Lettischen Sprache §. 15) ein lettisches Ohr noch mehr verletzt und auch größere Misverständnisse veranlassen kann, als die unrichtige Aussprache einzelner Buchstaben. Der gezogene Ton kann auf kurzen wie auf langen Vocalen ruhen und es unterscheiden sich zuweilen zwei im Übrigen völlig gleichlautende Wörter sehr wesentlich in ihrer Bedeutung, oder es gestalten sich dieselben Lautgruppen zu zwei ganz verschiedenen Wörtern, je nachdem sie mit gestoßenem oder gezogenem Ton gesprochen werden: so heißt *wēls* mit gestoßenem Ton „er wird wälzen“ und mit gezogenem „Teufel“; *mīt* (*mīht*) mit gestoßenem Ton „tauschen“, mit gezogenem „treten“; *dēli* (*dehli*) mit gestoßenem Ton „Söhne“, mit gezogenem „Brett“. Es erinnert dies an das Verfahren, wornach das Chinesische durch seine verschiedenen Betonungsarten aus einer und derselben einsylbigen Lautgruppe sehr verschiedene Wörter macht, die unter sich nichts gemein haben. Es kommen aber auch nicht selten im Lettischen die beiden Betonungsarten in einer und derselben Wurzel vor; es hat z. B. *mir sterben* (= skr. *mar*, *mṛ*, lat. *mor*) im Infinitiv *mir-t* den gezogenen oder gehaltenen Ton, und im Praesens *mir-stu* den gestoßenen (Rosenb. p. 19). Über die Art, wie der gezogene oder gehaltene Ton von dem gestoßenen oder Acutus sich unterscheidet, bemerkt Rosenberger (p. 17 Anm.) bloß, daß er ungefähr so ausgesprochen werde, wie man in Kurland die Familiennamen: *Behr*, *Bär*, *Hahn* ausspreche. Auch ohne zu wissen, wie die Kurländer

mitbegriffen, so wie bei *starken*, d. h. mit einem Pron. verbundenen Adjectiven (s. §. 287 f.) hat sich dieselbe, ebenso wie im Hochdeutschen (bis heute) behauptet, doch nur an Masculinen, während das Femininum auch in diesen Wortklassen auf die Casusbezeichnung verzichtet hat. Das ursprüngliche *m* hat sich in *n* verwandelt, und diesem ist, gleichsam zu seinem Schutze (s. §. 18) ein *a* zur Seite getreten; daher goth. *tha-na* den, diesen = skr. *ta-m*, altpreufs. *sta-n*, *sto-n*, lit. *ta-n* = *ta*, griech. *τό-ν*, lat. *is-tu-m*; dagegen im Fem. *thó* für skr. *tā-m*, dor. *τᾱ-ν*, altpreufs. *sta-n*, *sto-n*, lit. *ta-n* = *ta*, lat. *is-ta-m*. Das Hochdeutsche hat den vocalischen Zusatz der goth. Accusativ-Endung wieder fallen lassen; daß es ihn aber früher gehabt habe, ist kaum zu bezweifeln, weil sonst der schließende Nasal, wie

die deutschen Familiennamen aussprechen, kann man doch aus dieser Vergleichung soviel entnehmen, daß der gezogene Ton des Lettischen nicht bloß wie der Acutus die Bestimmung hat, die Tonsylbe mehrsyllbiger Wörter hervorzuheben und einsyllbige selbständige Wörter von tonlosen Encliticis zu unterscheiden, sondern auch, wie die chinesischen Tonarten, eine besondere Modulation der Stimme anzudeuten. — Um aber wieder zum Litauischen zurückzukehren, so habe ich noch zu bemerken, daß ich die Qualität der *e*-Laute, — Kurschat's helles und dumpfes *e* — nicht unterscheide, sondern nur die Länge und den Accent berücksichtige, indem ich *e*, sowohl für helles als für dumpfes *e*, wo es tonlos ist, schreibe, und dagegen *è* für jedes betonte kurze, und *ē* oder *é* für helles und dumpfes langes *e* setze, je nachdem es betont ist oder nicht. Etymologisch kann *ē* sowohl sanskritisches *ē* (= *ai*), als *ए* *ā* vertreten. So lange es aber noch an einem die Quantität und die Tonsylbe genau bezeichnenden Wörterbuche fehlt, können dieselben auch bei Wortvergleichen, sowohl bei den *e*-Lauten als bei andern Vocalen, nicht überall angegeben werden. So habe ich früher dem skr. *sūnū-s* das litauische *sunū-s* gegenübergestellt, aber erst durch Kurschat's Beiträge (Königsberg 1849) II, p. 106 erfahren, daß das erste *u* lang ist (*sūnū-s*), und daß somit das Ganze dem skr. Schwesterwort sowohl im Laut als in der Betonung auf das genaueste entspricht.

im Gen. pl. und in der 1sten P. sg. des Conjunct. höchst wahrscheinlich unterdrückt worden wäre (vgl. §. 18 und 92 p. 157 f.) Man vergleiche das ahd. *i-n* ihn mit dem goth. *i-na* und altlat. *i-m*. Darin behauptet das Hochdeutsche einen Vorzug vor dem Gothischen, daß es den Accusativ-Charakter auch an Substantiven nicht ganz hat untergehen lassen, sondern ihn im Alt- und Mhd. an männlichen Eigennamen noch standhaft geschützt hat; z. B. ahd. *hluodowiga-n*, *hartmuota-n*, *petrusa-n*; mhd. *störde-n*, *parzifâle-n*, *jôhannese-n*. Selbst im Nhd. sind Accusative wie *Wilhelme-n*, *Ludwige-n* noch gestattet; wenngleich veraltet (s. Grimm p. 767, 770, 773). Außer bei Eigennamen hat sich im Ahd. auch das Casuszeichen *n* noch an den Substantiven *kot* Gott, *truhtin* Herr, *fater* Vater und *man* Mensch, Mann behauptet, daher *kota-n*, *truhtina-n*, *truhtine-n*, *fatera-n* *), *man-na-n*, wobei zu beachten, daß dies mit Ausnahme von *man-na-n* sämtlich Wörter sind, die mit Ehrfurcht gesprochen werden, woraus sich das längere Beharren an der alten Form erklären läßt. Hinsichtlich der Form *man-na-n* ist zu berücksichtigen, daß das Gothische sowohl einen Stamm *mana*, als einen erweiterten Stamm *mannan* besitzt, letzteres zugleich Accusativ, womit man das ahd. *mannan* identificiren könnte, so daß also das schließende *n* hier stammhaft wäre. Wie dem aber auch sei, so möchte ich nicht sagen, daß die Accusative auf *n* der Eigennamen und der Benennungen von Gott, Herr und Vater eigentlich der Adjectiv-Declination angehören, da von ältester Zeit her in unserem Sprachstamm den Substantiven ebenso wie den Pronomina und Adjectiven ein Nasal im Accus. masc. und fem. (bei *a*-Stämmen auch im Neutrum) zukommt, so daß es nicht befremden kann, wenn einige gleichsam privilegirte

*) Ich theile *fatera-n*, nicht *fater-an* analog dem skr. *pitár-am*, weil anzunehmen, daß dieses Wort im Ahd. in den meisten Casus durch einen vocalischen Zusatz zur ersten starken Declination übergegangen sei.

Wörter, und eine ganze Wortklasse (die Eigennamen) die alte Erbschaft bewahrt haben. — Erwähnung verdient hier noch, daß im Send die Stämme auf *ya* und *va*, wie bereits bemerkt worden (§. 42 p. 73), diese Sylben vor dem Accusativcharakter *m* zu *î* und *û* zusammenziehen. Ziemlich ähnlich verfährt das Gothische bei Substantivstämmen auf *jā*, *va*, indem es z. B. aus den Stämmen *harja* Heer, *hairdja* Hirt, *thiva* Knecht, die Accusative *hari*, *hairdi*, *thiu* (gegen *saiu* (p. 279) bildet; dagegen schützt dasselbe vor der erhaltenen Casus-Endung *na* das schließende *a* des Stammes, daher *midja-na* medium (adj.), *qviva-na* vivum, wie im Skr. *mádya-m*, *gîva-m*.

150. Consonantisch endigende Stämme setzen im Sanskrit, Send und Lateinischen dem Casuszeichen *m* einen Bindevocal vor, nämlich *a* im Sanskrit, *ē* im Send und Lateinischen; daher z. B. skr. *brātar-a-m*, send. *brātar-ē-m*, lat. *frātr-e-m*. Das Griechische hat hinter dem als Bindevocal angefügten *a* den wirklichen Casus-Charakter aufgegeben, daher z. B. *φέρωντ-a* gegen skr. *brārant-a-m*, send. *barant-ē-m*, lat. *ferent-e-m*.

151. Einsylbige Wörter auf *î*, *û* und *āu*, setzen im Sanskrit, gleich den consonantischen Stämmen, *am* statt des bloßen *m* als Accusativ-Endung, wahrscheinlich um auf diesem Wege zur Mehrsyllbigkeit zu gelangen. So bilden *ḍî* Furcht und *nāu* Schiff nicht *ḍî-m*, *nāu-m* — wie das Griechische *ναῦν* erwarten liefse — sondern *ḍîy-am*, *nāv-am*. Hierzu stimmen die griechischen Stämme auf *ευ*, indem diese *ε-a*, aus *εφ-a*, für *ευ-ν* setzen; z. B. *βασιλέ(φ)a* für *βασιλευ-ν*. Es ist aber Unrecht, wenn man im Lateinischen *em* als die wahre, ursprünglich einzige Accusativ-Endung ansehen will, und für *lupu-m*, *hora-m*, *fructu-m*, *die-m* ein älteres *lupo-em*, *hora-em*, *fructu-em*, *die-em* verlangt. Daß der bloße Nasal zur Bezeichnung des Accusativs hinreichte, und ein vorlaufender Vocal nur aus Noth beigegeben wurde, dies beweist die Geschichte unseres ganzen Sprachstammes, und würde sich ohne Sanskrit und Send durch das Griechische, Litauische,

Altpreussische und Gothische schon hinlänglich begründen lassen. Das lateinische *em* im Acc. 3. Decl. ist von doppelter Art, einmal gehört das *e* zum Stamme und steht wie in unzähligen Fällen für *i*, und *e-m* von *igne-m* (skr. *agní-m*) steht dann dem indischen *i-m*, sendischen *î-m*, griechischen *ι-ν*, altpreufs. *i-n* (*asti-n rem*), lit. *i-n*, gothischen *i-na* (von *ina* ihn) gegenüber. Ausnahmsweise hat sich, doch in echt lateinischen Wörtern nur bei Femininen, denen der *i*-Laut besonders zusagt *), das stammhafte *i* unverändert behauptet, in Formen wie *siti-m*, *tussi-m*, *Tiberi-m*, *Albi-m*, *Hispani-m*. Im Accus. consonantisch endigender Stämme entspricht das *e* von *e-m* dem indischen *a*, daher *ped-em* = skr. *pád-am*, gr. *πόδ-α(ν)*; so auch in den in ihrer Art einzigen Formen *gru-em*, *su-em* (von *grû*, *sû*), welche schön zu sanskritischen Accusativen wie *ḍúv-am* (euphonisch für *ḍú'-am*) von *ḍû*, nom. *ḍû-s* terra, stimmen. So auch im Genitiv *gru-is*, *su-is* gegenüber den sanskritischen Genitiven wie *ḍuv-ás*. Offenbar ist im Lateinischen die Einsylbigkeit der Stämme *grû*, *sû* **) Veranlassung, daß sie nicht der vierten Decl. folgen, wie im Sanskrit der Declinations-Unterschied der Stämme wie *ḍû*, *ḍî* von solchen wie *vadû*, *nadî* auf der Sylbenzahl beruht.

152. Die sanskritischen und sendischen Neutralstämme auf *a* und ihre Verwandten im Griech., Lateinischen und Altpreussischen, setzen wie die beiden natürlichen Geschlechter einen Nasal zum Zeichen des Accusativs, und führen dieses weniger persönliche, weniger lebendige, und daher zu dem Accusativ wie für das Neutrum schon zum Nominativ geeignete Zeichen, auch in den Nominativ ein; daher z. B. skr. *śáyana-m*, send. *śayanē-m* Lager; so im Lateinischen und Griechischen *donu-m*, *δῶρο-ν*, im Preufs. *karwyda-n*

*) S. §§. 119. 131. p. 269.

**) Vgl. gr. *σῦ-ς*, *ῦ-ς*, ahd. *sû* *ſau*, skr. *sû* am Ende von Compp. die gebärende. Im Acc. stimmt *su-em* zu *सुवम्* *súv-am*, im Gen. *su-is* zu *सुव-ás*.

was? *billito-n* gesagtes (s. „Über die Sprache der alten Preussen“ p. 25). — Alle anderen Substantiv- und Adjectivstämme bleiben, mit wenigen Ausnahmen im Lateinischen, im Nomin. und Accusativ ohne Casuscharakter, und setzen den nackten Stamm, der aber im Lateinischen ein schließendes *i* durch das verwandte *e* ersetzt; so entspricht *mare* für *mari* dem skr. *vā'ri* Wasser. Das Griechische läßt gleich dem Sanskrit, Send und Altpreufs. das *i* unverändert — *ἰδρι-ς*, *ἰδρι*, wie im Sanskrit *śúci-s*, *śúci* rein, im Altpreufs. *arwi-s*, *arwi* wahr. Beispiele neutraler *u*-Stämme, die zugleich die Stelle des Nom. und Accus. vertreten, sind im Skr. *mādū* Honig, Wein, *ásru* Thräne, *svádú* süß; im Send *vóhu* Reichthum (skr. *vásu*); im Gr. μέδω, δάκρυ, ἡδύ; im Lat. *pecú*, *genú*, im Gothischen *faihu* Vermögen (ursprünglich Vieh), *hardu* hartes; im Lit. *saldù* süßes; im Altpreufs. *pecku* Vieh. Die Länge des *u* im Lateinischen ist unorganisch und wahrscheinlich aus den obliquen Casus, wo die Länge aus den unterdrückten Casus-Endungen sich erklärt, in den Nom. Acc. Voc. übergegangen. Wenn schließendes *u* im Lateinischen immer lang ist, so ist wohl auch immer ein Grund zu dieser Länge vorhanden; beim Ablativ z. B. erklärt sich die Länge des ursprünglich kurzen *u* als Ersatz des weggefallenen Casuszeichens *d*, wodurch auch das *o* der 2. Decl. lang wird. Die ursprüngliche Kürze des *u* der vierten Declination erkennt man übrigens aus dem Dativ pl. *ũ-bus*. — Das *ς* in gr. Wörtern wie γένος, μένος, εὐγενές ist bereits in §. 128 als dem Stamme angehörend erklärt worden; so verhält es sich mit dem lateinischen *s* in Neutris wie *genus*, *corpus*, *gravius*; es ist die ältere Gestalt des *r* der obliquen Casus wie *gener-is*, *corpor-is*, *graviór-is* (s. §. 127). — Auch das *ς* neutraler Stämme auf *τ*, z. B. in τετυφός, τέρας, sehe ich nicht als Casuszeichen, sondern als Verwechslung mit *τ* an, welches am Ende nicht geduldet, sondern entweder abgeworfen (μέλι, πᾶγμα) oder mit dem verwandten *σ* vertauscht wird, wie z. B. in πρós

aus *πρωτί*, skr. *práti**). — Im Lateinischen ist es als eine Verirrung des Sprachgeistes anzusehen, daß die meisten mit

*) Zu dieser Ansicht, welche ich schon in meiner Abhandlung „Über einige Demonstrativstämme und ihren Zusammenhang mit verschiedenen Praepositionen und Conjunctionen“ (Berlin 1830 bei Dümmler) p. 4-6 entwickelt habe, stimmt im Wesentlichen, was seitdem Hartung in seinem schätzbaren Werke „Über die Casus“ S. 152 ff. über diesen Gegenstand gesagt hat, wo auch das ρ von $\eta\pi\alpha\rho$ aus τ erklärt wird. Das Sanskrit scheint aber dem ρ von $\eta\pi\alpha\rho$ einen anderen Ursprung nachzuweisen, denn zu $\gamma\acute{a}kṛt$ (aus $\gamma\acute{a}kart$) Leber (ebenfalls Neutrum) stimmt sowohl *jecur* wie $\eta\pi\alpha\rho$ — durch den gewöhnlichen Wechsel zwischen k und p — und beide verdanken ihm ihr r , wie $\eta\pi\alpha\tau$ -os sein τ . $\eta\pi\alpha\tau$ -os sollte $\eta\pi\alpha\rho\tau$ -os lauten, für skr. $\gamma\acute{a}kṛt$ -as aus $\gamma\acute{a}kart$ -as. — Ein Nebenthema von $\gamma\acute{a}kṛt$ ist $\gamma\acute{a}kan$, woraus die schwachen Casus gebildet werden können, z. B. der Genit. $\gamma\acute{a}kn$ -as neben $\gamma\acute{a}kṛt$ -as. — Analog mit $\gamma\acute{a}kṛt$ geht im Sanskrit nur noch $s'\acute{a}kṛt$ Mist, Gen. $s'\acute{a}kṛtas$ oder $s'\acute{a}knas$, dessen Wurzel (mit verlorenem Verbum) $\gamma\acute{a}k$, aus ka , zu sein scheint, womit man das lat. *caco*, gr. *κακῶω*, lit. *s'ikù* „caco“, irländ. *cac* „animal excrements“, *cacach* „dirty, filthy“, *cachaim* „I go to stool“, *seachraith* „filth, dirt“ vergleichen möge. Der Zischlaut der letztgenannten Form scheint wieder von $\gamma\acute{a}kṛt$, jedoch unabhängig vom Sanskrit, aus k entstanden zu sein. Wenn aber $\eta\pi\alpha\rho$ für $\eta\pi\alpha\tau$, und $\eta\pi\alpha\tau$ für $\eta\pi\alpha\rho\tau$ steht, so soll daraus nicht gefolgert werden, daß bei allen analogen Formen, unter andern z. B. bei $\phi\rho\acute{\epsilon}\alpha\rho$, $\phi\rho\acute{\epsilon}\alpha\tau$ -os, $\epsilon\acute{\iota}\delta\alpha\rho$, $\epsilon\acute{\iota}\delta\alpha\tau$ -os (s. Kuhn, Zeitschr. II. 143) in den flexionslosen Casus ein schließendes τ und in den übrigen ein ρ vor dem τ verloren gegangen sei. Wenn aber das ρ , z. B. von $\phi\rho\acute{\epsilon}\alpha\rho$ in seinem Ursprung identisch ist mit dem τ von $\phi\rho\acute{\epsilon}\alpha\tau$, so erklärt es sich, wie mir scheint, am besten als Entartung eines s , wie in den oben (p. 42) erwähnten Dialektformen, also $\phi\rho\acute{\epsilon}\alpha\rho$ aus $\phi\rho\acute{\epsilon}\alpha s$ für $\phi\rho\acute{\epsilon}\alpha\tau$, wie $\kappa\acute{\epsilon}\rho\alpha s$ aus $\kappa\acute{\epsilon}\rho\alpha\tau$; $\pi\epsilon\acute{\iota}\rho\alpha\rho$ aus dem wirklich vorhandenen $\pi\epsilon\acute{\iota}\rho\alpha s$ (neben $\pi\acute{\epsilon}\rho\alpha s$). In einzelnen Fällen mag auch das τ der obliquen Casus aus einem älteren σ entstanden sein, wofür der Umstand spricht, daß die Formen auf $\alpha\rho$, $\alpha\tau$ -os zum Theil Abstracta sind und somit als ursprünglich identisch mit denen auf os , $\epsilon(\sigma)$ -os für skr. *as*, *as-as* (s. §. 128) betrachtet werden können; also $\delta\acute{\epsilon}\alpha\rho$, $\delta\acute{\epsilon}\alpha\tau$ aus $\delta\epsilon\alpha s$, $\delta\epsilon\alpha\sigma$, woraus

einem Consonanten endigenden Adjectivstämme das Nominativzeichen *s* der beiden natürlichen Geschlechter im Neutrum beibehalten, und, als gehörte es zum Stamme, in diesem Genus auch auf den Accusativ ausdehnen, wie *capac-s*, *felic-s*, *soler(t)-s*, *aman(t)-s*. Überhaupt ist im Lateinischen bei consonantischen Stämmen das Gefühl für die Geschlechtsunterscheidung sehr abgestumpft, da auch das Femin. vom Mascul., gegen das vom Sanskrit, Send, Griechischen und Gothischen befolgte Princip, nicht mehr unterschieden wird.

153. Den gothischen Substantiven fehlt bei Neutren wie bei Masculinen das Casuszeichen *m*, und die Neutralstämme auf *a* stehen daher auf gleicher Stufe mit den *i-* und *u-* und consonantischen Stämmen der verwandten Sprachen, dadurch, daß sie im Nomin. und Accus. ohne alle Flexion sind. Man vergleiche in Ansehung der Gestalt dieser Casus *daur(a)* mit dem gleichbedeutenden skr. *dvāra-m*. Neutrale Substantive auf *i* gibt es im Gothischen nicht, mit Ausnahme des Numeralstammes *thri* (s. §. 310) und Pronominalstammes *i* (§. 362). Dagegen gewinnen die substantiven Stämme auf *ja* durch Unterdrückung des *a* im Nom. und Accus. sing. (vgl. §. 135) in diesen Casus das Ansehen von *i*-Stämmen, z. B. vom Stamme *reikja* Reich (skr. *rājya* ebenfalls Neutrum) kommt in den genannten Casus *reiki*, gegenüber dem skr. *rājya-m*. Das Fehlen neutraler *i*-Stämme bei germanischen Substantiven und Adjectiven ist um so weniger befremdend, als auch in dem verwandten Sanskrit, Send und Griechischen der entsprechende Ausgang im Neutrum nicht sehr häufig ist. — Im Litauischen ist das Neutrum bei Substantiven ganz ausgestorben und hat nur bei Pronomina und Adjectiven, wo letztere auf Pronomina bezogen werden, eine Spur zurückgelassen. Adjectiv-Stämme

auch *δέος*, *δέους* (*des(σ)-os*). Dagegen gehört das in seiner Art einzige Femininum *δάμαρ*, *δάμαρτος* offenbar einem Stamme *δάμαρτ* an, wozu sich *δάμαρ* ungefähr so verhält wie im Lateinischen *cor* zum Stamme *cord* = skr. *hṛd* aus *hard*.

auf *u* haben in diesem Falle den Nom. und Acc. sing., im Einklang mit den verwandten Sprachen, ohne Casuszeichen; z. B. *darkù* häßlich steht als Nom. und Acc. neut. dem männlichen Nom. *darkù-s*, Acc. *dárku-n* gegenüber. Dieser Analogie folgen aber im Litauischen auch die Adjectiv-Stämme auf *a*, und so steht z. B. *géra* gutes als Nom. und Acc. gegenüber den männlichen, mit Casuszeichen versehenen Formen, *géra-s*, *géra-n*.

154. Es fragt sich ob das *m* als Zeichen des Nom. und Acc. der Neutra (vom Vocativ ist es im Skr. und Send ausgeschlossen) ursprünglich nicht bloß auf die *a*-Stämme beschränkt war, sondern auch den *i*- und *u*-Stämmen sich anfügte, so daß man im Skr. für *vā'ri* ursprünglich *vā'ri-m*, für *má'du* *má'du-m* gesagt hätte? Ich möchte das ursprüngliche Vorhandensein solcher Formen nicht leugnen; denn warum sollten die *a*-Stämme allein das Bedürfnis gefühlt haben, den Nomin. und Accus. der Neutra nicht ohne ein Verhältniß- oder Persönlichkeits-Zeichen zu lassen? Wahrscheinlicher ist es, daß die *a*-Stämme nur fester an der einmal angenommenen Endung hafteten, weil sie bei weitem die zahlreichsten sind, und somit der Zerstörung der Zeit durch eine größere Macht der Analogie stärkeren Widerstand leisten konnten, auf dieselbe Weise, wie das Verbum subst., ebenfalls wegen seines häufigen Gebrauchs, die Urflexion weniger in Vergessenheit gerathen liefs, und im Germanischen manche Erzeugnisse der ältesten Periode unseres Sprachstammes bis auf unsere Zeit überliefert hat; z. B. den Nasal zur Bezeichnung der ersten Person in *bi-n*, ahd. *bi-m*, skr. *ḁávā-mi*. Im Sanskrit fehlt es nicht an einem, wenn gleich ganz vereinzelt dastehenden Beispiel eines *m* als Nominativzeichen eines *i*-Stammes; und zwar kommt diese Form in der Pronominal-Declination vor, die überall am längsten den Überlieferungen der Vorzeit getreu bleibt. Ich meine die Interrogativform *ki-m* was? vom Stamme *ki*, der wohl auch ein *ki-t* im Sanskrit gezeugt haben mag, das im lateinischen *qui-d* erhalten ist, und welches ich auch

in dem skr. Encliticum *éit*, erweicht aus *ki-t*, wieder erkenne. Sonst kommen im Skr. *i-* oder *u-*Stämme von Pronomina im Nom. Acc. neut. nicht vor, denn *amú* jener substituirt *adās*, und *i* dieser verbindet sich mit *dam* (*idám* dieses). Über das ursprüngliche Verfahren der consonantischen Stämme, im Nom. Accus. der Neutra, gibt die Pronominal-Declination keinen Aufschluss, da alle Grundformen der Pronomina auf Vocale, und zwar meistens auf *a* ausgehen.

155. Pronominalstämme auf *a* setzen im Sanskrit *t*, im Sēd *ꣳd* als Flexion des Nom. und Acc. neut. Das Gothische setzt, wie im Accus. masc. *na* für *m* oder *n*, so hier *ta* für bloßes *t*, und überträgt diese wie andere Eigenheiten der Pronominal-Declination, gleich den übrigen germanischen Dialekten, auch auf die adjectiven *a*-Stämme, z. B. *blindata* coecum, *midja-ta* medium^{*)}. Das Hochdeutsche setzt in der älteren Periode *z* statt des gothischen *t* (§. 87), in der neuesten *s*. Der Pronominalstamm *i* (später *e*) folgt im Germanischen, wie im Lateinischen, der Analogie der alten *a*-Stämme, und das Lateinische setzt, wie im alten Ablativ, *d* statt *t*. Das Griechische mußte alle *t*-Laute am Ende aufgeben (§. 86. 2)); der Unterschied der pronominalen von der gewöhnlichen *o*-Declination besteht also in dieser Beziehung bloß in der Abwesenheit aller Flexion; aus diesem Unterschiede und dem Zeugnis der verwandten Sprachen erkennt man aber auch, daß z. B. *τό* ursprünglich *τοτ* oder *τοδ* gelautet habe, denn ein *τον* wäre wie im männlichen Accus. unverändert geblieben. Vielleicht haben wir einen Überrest einer Neutral-Flexion *τ* in *ὄττι*, so daß *ὄτ-τι* zu theilen wäre, und also das doppelte *τ* in dieser Form, eben so wenig als das doppelte *σ* in Formen wie *ὄρεσ-σι* (§. 128) einen bloß metrischen Grund hätte (Buttmann p. 85).

156. Den Ursprung des neutralen Casuszeichens *t* finden wir in dem Pronominalstamm *ṭ* *tā* er, dieser (gr. *το*,

^{*)} Über den Grund dieser Erscheinung s. §. 287 f.

goth. *tha* etc.), und einen überzeugenden Beweis für die Richtigkeit dieser Erklärung darin, daß तत् *ta-t* es, dieses mit स *sa* er, dieser, und सा *sā* sie, diese, in demselben Gegensatze in Ansehung des Stammes steht, wie *t* als neutrales Casuszeichen mit dem nominativen *s* männlicher und weiblicher Nomina (§. 134). Auch das *m* des Accusativs, welches die Neutra schon im Nominat. setzen, ist, wie ich nicht zweifle, von pronominalem Ursprung; und es ist merkwürdig, daß die zusammengesetzten Pronominalstämme *i-mā* dieser, dieses und *a-mú* jener, jenes (fem. *imā'*, *amú'*) eben so wenig als *ta*, *tā* im Nom. masc. und fem. vorkommen, sondern das Sanskrit substituirt dem Stamme *amú* im Nom. masc. und fem. sg. die Form *asāú*, deren *s* also zum *m* von *amú-m* illum, *amú-s'ya* illius und andern obliquen Casus in demselben Verhältnisse steht, wie unter den Casusendungen das Zeichen des männlich-weiblichen Nominativs zum *m* des Accusativs und neutralen Nominativs. Auch heisst im Send *imaḍ* dieses (Nom. Acc.), aber nicht *imō* dieser, sondern *aēm* (aus अयम् *ayám*, s. p. 72 Anm. †) und *im* (aus इयम् *iyám*) diese. Vom Griech. berücksichtige man den nur im Accus. vorkommenden Pronominalstamm *μ*, welcher sich in Ansehung seines Vocals zu *ma* (in dem zusammengesetzten Stamm इम *i-mā*) verhält, wie किम् *ki-m* was? zu कस् *ka-s* wer? Die gothische neutrale Endung *ta* stimmt in Ansehung der Lautverschiebung (§. 86) zum lateinischen *d* (*id*, *istud*); dieses lat. *d* aber scheint mir eine Herabsinkung vom älteren *t*, wie z. B. das *b* von *ab* aus dem *p* des verwandten अप *āpa*, ἀπό hervorgegangen ist, und das *d* der altlateinischen Ablative (§. 181) auf das skr. *t* sich stützt.

157. Dem oben erwähnten skr. *ta-t*, send. *ta-ḍ*, goth. *tha-ta*. gr. *τό* steht im Litauischen *tai* (dieses) gegenüber, und ich glaube jetzt, in Abweichung von meiner früheren Ansicht (erste Ausg. p. 185) in dessen *i*-Laut die Verschmelzung eines *t*-Lauts zu erkennen, in derselben Weise, wie wir im Ossetischen den Vocal *i* als Vertreter von *t* und *s*

erkannt haben (s. p. 120). Auch fehlt es dem Litauischen nicht an Formen, wo *i* die Stelle eines ursprünglichen *s* einnimmt; sie finden sich in der 2ten P. sg. des Aorists, wo *ai* dem skr. *a-s* gegenübersteht, z. B. in *sukaì* du drehdest als Analogon sanskritischer Aoriste wie *ábuḍas* du wußtest.* Hiervon später mehr; hier aber erinnere ich noch an eine ähnliche Erscheinung in einer nicht zum indo-europäischen Stamme gehörenden Sprache, nämlich im Tibetanischen, wo z. B., worauf Böhthlingk aufmerksam macht *), zwar *las* geschrieben wird, dieses aber wie *lai* gesprochen wird. — Das Altpreußische hat bei den Pronominal-Neutren den schließenden *t*-Laut ganz schwinden lassen, daher *sta* das, dieses, *ka* was?; letzteres = véd. कत *kat*, send. ཀཏྲ *kaḍ*.

Die im §. 148 erwähnten Wörter bilden im Accusativ:

	Sanskrit	Send	Griech.	Lat.	Lit.	Goth.
m.	<i>áśva-m</i>	<i>aśpě-m</i>	ἵππο-ν	<i>equu-m</i>	<i>póna-n</i>	<i>vulf</i>
m.	<i>ka-m</i>	<i>kě-m</i>	.....	.....	<i>ka-n</i>	<i>hva-na</i>
n.	<i>dāna-m</i>	<i>dātě-m</i>	δῶρο-ν	<i>dōnu-m</i>	<i>géra</i>	<i>daur</i>
n.	<i>ta-t</i>	<i>ta-ḍ</i>	τό	<i>is-tu-ḍ</i>	<i>ta-i</i>	<i>tha-ta</i>
f.	<i>áśvā-m</i>	<i>hiṣva-nm</i>	χώρα-ν	<i>equa-m</i>	<i>áswa-n</i>	<i>giba</i>
f.	<i>kā-m</i>	<i>ka-nm</i>	.....	.....	.....	<i>hvó¹⁾</i>
m.	<i>pāti-m</i>	<i>paiti-m</i>	πόσι-ν	<i>hoste-m</i>	<i>genti-n</i>	<i>gast</i>
m.	.....	.....	.....	<i>i-m</i>	.....	<i>i-na</i>
f.	<i>prīti-m</i>	<i>āfrīti-m</i>	πόρτι-ν	<i>turri-m</i>	<i>āwi-n</i>	<i>anst</i>
n.	<i>vāri</i>	<i>vairi</i>	ἕρι	<i>mare</i>	.....	.....
n.	.....	.....	.....	<i>i-ḍ</i>	.....	<i>i-ta</i>

*) Beiträge zur russischen Grammatik, Bull. hist.-philol. der St. Petersburger Akad. T. VIII.

¹⁾ Man sollte *hvó-na*, oder, mit Verkürzung des Stammes, *hoa-na* erwarten, was dem Masc. gleich wäre. In Ansehung der verlorenen Casusendung berücksichtige man, daß überhaupt die Feminina weniger standhaft in Überlieferung der alten Flexionen sind (vgl. §. 136). Was schon das Sanskrit im Nominativ sich zu Schulden kommen läßt, indem es *kā* für *kā-s* setzt (§. 137), thut das Gothische, auf diesem Wege der Zerstörung weiter gehend, auch im Accusativ.

	Sanskrit	Send	Griech.	Lat.	Lit.	Goth.
f.	<i>ḍāvantī-m</i>	<i>bavaintī-m</i>	.....	.....	.....	.....
m.	<i>sūnū-m</i>	<i>paśū-m</i>	πέχυ-ν	<i>pecu-m</i>	<i>sūnu-n</i>	<i>sunu</i>
f.	<i>hānu-m</i>	<i>tanū-m</i>	γένυ-ν	<i>socru-m</i>	.....	<i>handu</i>
n.	<i>māḍu</i>	<i>maḍu</i>	μέθυ	<i>pecū</i>	<i>platū</i>	<i>faihu</i>
f.	<i>vaḍū'-m</i>	.....	.....	.....	.....	<i>a...</i>
m.f.	<i>gā-m</i> ²⁾	<i>ga-nm</i>	βοῦ-ν	<i>bov-em</i>	.....	.....
f.	<i>nāḍo-am</i>	.....	ναῦ-ν	.....	.....	.....
f.	<i>vaḥ'-am</i>	.....	ὄπ-α	<i>vóc-em</i>	.....	.....
m.	<i>ḍārant-am</i>	<i>barēnt-ēm</i>	φέρONT-α	<i>ferent-em</i>	.....	<i>fjand</i>
m.	<i>ásmán-am</i>	<i>aśman-ēm</i>	δαίμον-α	<i>sermón-em</i>	.....	<i>ahman</i>
n.	<i>nāma</i>	<i>nāma</i>	τάλαν	<i>nómen</i>	.....	<i>namó</i>
m.	<i>ḍrātar-am</i>	<i>brātar-ēm</i>	πατέρ-α	<i>frātr-em</i>	.....	<i>bróthar</i>
f.	<i>duhitār-am</i>	<i>duḡḍar-ēm</i>	θυγατέρ-α	<i>mātr-em</i>	.....	<i>dauhtar</i>
m.	<i>dātār-am</i>	<i>dātār-ēm</i>	δοτήρ-α	<i>datōr-em</i>	.....	.....
n.	<i>vacas</i>	<i>vaśó</i> ³⁾	ἔπος	<i>genus</i>	.....	.....

Instrumentalis.

158. Der Instrumentalis wird im Sanskrit durch *á* bezeichnet, und diese Flexion ist, wie ich glaube, eine Verlängerung des Pronominalstamms *a* und identisch mit der aus diesem Pronomen entsprungenen Praeposition *á* an, hin, bis. Im Send erscheint das Casuszeichen in der Regel verkürzt (s. §. 118), selbst da, wo diese Endung mit einem vorhergehenden *wa* des Stammes in Eins zerflossen ist, so daß in diesem Falle die Grundform und der Instrumentalis völlig gleich sind; z. B. *ⱥⱡⱣⱢⱣⱣⱣ* *šaus'a* mit Willen, *ⱥⱡⱣⱢⱣⱣⱣⱣ* *ašaus'a* ohne Willen (V. S. p. 12), *ⱥⱡⱣⱢⱣⱣⱣⱣⱣ* *skyaut'na* actione, kommt oft vor; *ⱥⱡⱣ* *ana* durch diesen, *ⱥⱡⱣⱣⱣⱣⱣⱣⱣⱣ* *paiti-bērēta* allevato. Nur bei einsylbigen Stämmen auf *wa* zeigt sich im Instr. ein langes *á*; so *ⱥⱡⱣ* *q'á* proprio (V. S. p. 46) von dem Stamme *ⱥⱡⱣ* *q'a* (skr. *स्वा* *sva* §. 35). Im Sanskrit wird den mit kurzen Vocalen endigenden Stämmen gen. masc. und fem.

²⁾ Aus *gāḍo-am*, s. §. 122.

³⁾ Mit *ca*: *vaśas'ca*.

ein euphonisches *n* beigelegt, ein schliessendes *a* aber, wie in mehreren anderen Casus, in $\overline{\text{U}}$ *é* umgewandelt, und, wie ich glaube, durch den Einfluss dieser Stammbeschwerung das *á* des Casussuffixes verkürzt; daher z. B. *dévê-n-a*, *agní-n-á*, *váři-n-á* (s. §. 17^b.), *súnú-n-á*, *máđu-n-á*; von *déva* etc. Die Vêda's zeigen aber noch Überreste von Bildungen ohne euphonisches *n*, wie z. B. *mahitvâ* aus *mahitva-á* von *mahitvá* Grölse, *mahitvanâ* von *mahitvaná* id., *vr̥satvâ* von *vr̥satvá* Regen, *svápnay-á* (aus *svapnê-á*, s. p. 295) von *svápna* Schlaf; *urú-y-á* für *urú-n-á* von *urú* groß, mit euphonischem $\overline{\text{U}}$ *y* (§. 43); *prabâhav-á* von *prabâhu* aus *bâhú* Arm mit der Praep. *pra*, *mâdv-á* von *máđu* n. Honig. Zur Vêda-Form *svápnayâ* liefert die gewöhnliche Sprache Analoga durch *máyâ* durch mich und *tváyâ* durch dich, von den Stämmen *ma* und *tvā*, deren *a* in diesem Casus wie im Locat. in *é* übergeht. Auch aus *páti* m. Herr, und *sákī* m. Freund bildet die gewöhnliche Sprache Instrumentale ohne eingeschobenes *n*, nämlich *páty-á*, *sákīy-á* *). Feminina lassen niemals ein euphonisches *n* zu, allein *á* geht wie vor einigen anderen vocalischen Endungen in $\overline{\text{U}}$ *é* über, d. h. es mischt sich ein *i* bei, und *á* verkürzt sich zu $\overline{\text{H}}$ *a* (s. p. 295); daher *dévay-á* (aus *dévê-á*). Das Send folgt hierin der Analogie des Sanskrit.

159. Da *é* im Goth. nach §. 69. 2) eben so wie *ó* die Stelle des *á* vertritt, so entsprechen die von Grimm (p. 790 und 798) als Instrumentale aufgefassten Formen *thé*, *hvé*, von dem Demonstrativstamm *tha* und dem interrogativen *hva*, sehr merkwürdig den sendischen Instrumentalen wie $\overline{\text{W}}$ *q'á* vom Stamme $\overline{\text{W}}$ *q'a* und dem vêdischen *tvâ* durch dich. Wir müssen aber auch noch *své* in das Gebiet der am treuesten erhaltenen Instrumentalformen ziehen;

*) Am Ende von Compositen folgt *páti* in allen Casus der regelmässigen Declin., gelegentlich auch im einfachen Zustande, daher *páti-n-á* (Nal. 17. 41).

dabei ist *své*, aus *sva*, auch in Ansehung des Stammes mit *𐌸𐌿𐌳𐌰 q'á*, aus *q'a*, verwandt *). Die Bedeutung von *své* ist „wie“ (*𐌿𐌰*), und das im Hochdeutschen aus *sva* oder *své* hervorgegangene *só* (auch *suó* = *swó*) bedeutet sowohl wie als so etc. Die Casusverhältnisse die durch wie und so ausgedrückt werden sind aber echt instrumentalisch **). — Die angelsächsische Form für *své* ist *svá*, wobei das Colorit des sendischen *𐌸𐌿𐌳𐌰 q'á* am treuesten erhalten ist. Das gothische *sva* so ist, seiner Form nach, bloß die Verkürzung von *své*, da *a* die Kürze sowohl von *é* als von *ó* ist; durch diese Verkürzung ist aber *sva* identisch mit seinem Thema geworden, eben so wie z. B. *𐌰𐌶𐌰 ana* im Send nach §. 158 von seinem Thema nicht unterschieden ist.

160. Dem gothischen *thé* und *hvé* entsprechen, abgesehen vom Stamme, im Althochdeutschen die Formen *diu*, *hwiu* ***). Auch hat sich von einem Demonstrativ-Stamme *hi* die Form *hiu* in der Composition *hiutu* für *hiu-tagu* (an diesem Tage, heute, s. Grimm S. 794) erhalten, obwohl die Bedeutung hier eigentlich locativ ist. Das Gothische hat dafür den Dativ *himma-daga* (s. §. 396). — Auch an Substantiv- und Adjectivstämmen masc. neutr. auf *a* und *i* hat diese Endung *u* sich behauptet, wenngleich nur in sparsamem Gebrauch, vorzüglich nach der Praep. *mit*, z. B. *mit*

*) S. §. 35. Grimms Vermuthungen über die Formen *sva* und *své* (III. 43) scheinen mir unhaltbar, auch ist eine Erklärung dieser Formen ohne die Vermittelung des Sanskrit und Send unmöglich. Mehr hierüber bei den Pronomina.

**) Wenn man wie als „durch welches Mittel, auf welche Art oder Weise“, und „so“ als „durch dieses Mittel, auf diese Art“ auffasst. In jedem Falle gibt es unter den acht Casus der Sanskritsprache keinen, der geeigneter wäre an dem Relativ und Demonstrativ die Bedeutungen wie und so auszudrücken.

***) Vielleicht *dju*, *hwju* zu sprechen (s. §. 86.4.). Der Stamm des ersteren entspricht dem skr. *𑖅𑖦𑖫 tya* (§. 355), wovon man nach vëdisch-sendischem Prinzip einen Instrument. *𑖅𑖦𑖫 tya* zu erwarten hätte. Über den Stamm von *hwiu* (*huiu*) s. §. 388.

aidu mit Eid, *mit wortu* mit Wort, *mit cuatu* mit gutem, *mit kast-u* mit Gast; von den Stämmen *eida*, *worta*, *cuota*, *kasti* (mit Umlaut *kesti*). Hierbei ist es wichtig zu bemerken, daß der Instr. im Skr. sehr häufig, und zwar meistens für sich allein, gelegentlich aber auch in Gemeinschaft mit der Praep. *saḥá* mit, das sociative Verhältniß ausdrückt. — Was das formelle Verhältniß der althochdeutschen Formen wie *kast-u* (für *kasti-u* oder *kesti-u*) zu solchen wie *wortu* anbelangt, so ist zu beachten, daß in ersteren das *u* ganz der Casusbezeichnung angehört, und dem skr. *á* und sendischen, aus *á* gekürzten, *a* von पत्या *páty-á* (aus *páti-á*), पतयामा patay-a, aus *páti*, पति *paiti* Herr, entspricht. Das schließende *i* des Stammes wird im Althoehd. unterdrückt, wie nach Willkür im Genitiv pl., wo nach Verschiedenheit der Quellen sowohl *kesti-o* — oder mit *e* für *i*, *keste-o* — als *kest-o* vorkommt, wobei jedoch der Umlaut der letztgenannten Form auf das frühere Dasein eines *i* oder *j* hinweist. Merkwürdig ist die Form *hiu* (von *hiu-tu* heute, an diesem Tage), wo, wie mir scheint, die Einsylbigkeit des Stammes *hi* dazu beigetragen hat, daß sein Vocal vor der Instrumental-Endung sich nicht hat verdrängen lassen. — Das *u* der Formen wie *aidu*, *wortu*, *swertu* (mit *swertu* mit Schwert, vom Stamme *swerta*) fasse ich als Vereinigung des Endvocals des Stammes auf *a* und des *a* der Casus-Endung; d. h. das आ *á* (aus *a + á*) védischer Formen wie महित्वा *mahitvā* aus *mahitva-á*, hat sich zuerst wie im Send gekürzt und von da zu *u* geschwächt*).

*) Für lang kann ich, gegen Grimms Meinung, das instrumentale *u*, auch abgesehen von seiner Entstehung aus kurzem *a*, nicht gelten lassen; denn erstens erscheint es bei Notker an den Pronominalformen *diu* etc. nicht circumflectirt (andere Instrumentale der Art kommen bei ihm nicht vor); zweitens wird es, wie andere kurze *a*, mit *o* vertauscht (§. 77), daher z. B. *oio*, *oēo* (neben *oiu*), *oio-lih*; drittens kann die Länge dieses *u* aus den gothischen Formen *thé*, *hoé*,

161. Das Litauische stimmt im Instrumentalis seiner männlichen *a*-Stämme insofern zum Althochdeutschen, als es ebenfalls ein kurzes *u* statt des, aus der Vereinigung des stammhaften *a* und des ursprünglichen *a*-Lauts der Endung, zu erwartenden langen *ā* zeigt; daher z. B. *dėwū* gegenüber dem vêdischen *dēvā* *) und sendischen *𐬔𐬀𐬎𐬌𐬎𐬌𐬎𐬌𐬎𐬌* *daiva*. Die litauischen weiblichen Stämme auf *a* (ursprünglich *ā* §. 118) zeigen keinen vocalischen Unterschied zwischen Nom. und Instr.; man darf aber annehmen, daß das stammhafte *a* das der Casus-Endung verschluckt habe, und somit z. B. *mergā* Magd (nom) im gleichlautenden Instr. aus *merga-a* zusammengeflossen sei. Formen dieser Art kommen bei Femininstämmen auf *ā* auch in vêdischen Instrumentalen vor; z. B. *dā́rā* aus *dā́rā-ā* für das gewöhnliche *dā́ray-ā* (s. Benf. S. V. Gloss. s. v.). In allen übrigen Wortklassen zeigt das Litauische *mi* als singulare Instrumental-Endung **), welche offenbar mit der Endung *mis* (= skr. *ḍis*, send. *bis* oder *bīs* desselben Casus im Plural zusammenhängt (s. §. 216). Man vergleiche *awi-mi* durch das Schaf, *sūnu-mi* durch den Sohn mit den entsprechenden Plural-Casus *awi-mis*, *sūnu-mis* und mit den skr. Schwesterformen *ávi-ḍis* durch die Schafe, *sānú-ḍis* durch die Söhne.

162. Wir kehren zum Send zurück, um zu bemerken, daß durch den euphonischen Einfluß eines vorhergehenden, aus *u* entstandenen *v*, das *a* der Instrumental-Endung zu $\frac{1}{2}$ *ó*

soč nicht gefolgert werden, weil diese, aller Wahrscheinlichkeit nach, die Erhaltung des langen Vocals ihrer Einsylbigkeit verdanken (vgl. §. 137).

*) Theoretisch gebildet nach Formen wie *māhitoā́* etc. (§. 158). Über den wandernden Accent in einem großen Theile der litauischen Masculinstämme auf *a* s. Kurschat (Beiträge II. 47. ff.) und Schleicher p. 176 ff.

**) Formen wie *akiē* (neben *aki-mi*) gehören einem erweiterten Stamme auf *ia* (euphonisch *ie*, s. p. 147) an.

werden kann. *) So finden wir im 3ten Fargard des Vend. mehrmals *𐬨𐬀𐬎𐬌𐬭𐬀* *básvó* mit entschieden instrumentaler Bedeutung **). Mit unverändertem *a* steht dagegen *básv-a* brachio im 18ten Farg., bei Westergaard p. 466 mit der Variante *básva*, deren mittleres *a* ich jetzt lieber als euphonische Einschabung oder Bindevocal fasse, denn als Guna-Vocal gleich dem des oben (§. 158) erwähnten védischen *prabáhavá* ***). Als euphonische Einschabung fasse ich jetzt auch das dem *y* vorstehende *a* des Instrument. *𐬨𐬀𐬎𐬌𐬭𐬀𐬭𐬀* *hak'ay-a* für skr. *sák'y-á*, von *sák'i* Freund, welches in seiner Decl. an den Eigenthümlichkeiten von *𐬨𐬀𐬎𐬌* *páti* theilnimmt. Femininstämme auf *i* unterdrücken die Casus-Endung und zeigen das nackte Thema, daher *𐬨𐬀𐬎𐬌𐬭𐬀𐬭𐬀* *frásrúiti* (V. S. p. 43), welches von Nériosengh durch den Instr. *𐬨𐬀𐬎𐬌𐬭𐬀𐬭𐬀* *sváreṇa* (mit Laut) übersetzt wird †). Der Vêda-Dialekt gestattet ähnliche Unterdrückungen der Instrumental-Endung an weiblichen *i*-Stämmen, verlängert aber zum Ersatz den Endvocal des Stammes, daher *matí'*, *dítí'*, *susútí'*, von *matí* etc. Ich erinnere vorläufig

*) S. §. 32 Schluss, wo der vorliegende, das s c h l i e f s e n d e *a* betreffende Fall, übersehen worden.

**) *das'ina básvó* mit dem rechten Arm, *havooya básvó* mit dem linken Arm.

***) Als ein zwischen zwei Consonanten eingeschobener Bindevocal erscheint unter andern auch *a* öfter in dem Possess. *hava* sein neben *hoa* für skr. *soa*, und *ó* für *a* wegen eines vorhergehenden *o* in *havooya* link (für skr. *soyá*), wovon oben der gleichlautende Instrumentalis. — Zu *básv-a* stimmen védische Instrumentale wie *pasv-a'* von *pasú* Vieh.

†) S. Burnouf „Études sur la langue et sur les textes Zends“ p. 220. Etymologisch entspricht der skr. Stamm *pras'ruti* (Wz. *s'ru* hören). Was die Länge des *ú* des send. Ausdrucks anbelangt, so kann ich nicht mit Burnouf dem Accent, den wir nicht kennen, einen Einfluss auf ihre Erzeugung zugestehen — „la voyelle *u* est allongée, plutôt par l'influence de l'accent, que par suite de l'inattention des copistes“ — sondern ich berufe mich in dieser Beziehung auf §. 41.

an eine ähnliche Erscheinung im Dual der *i*- und *u*-Stämme masc. und fem. des klassischen Sanskrit (§. 210).

163. Die in §. 148 aufgestellten Stämme und einige andere bilden im Instrumentalis:

	Sanskrit	Send	Lit.	Ahd.
m.	áśvé-n-a ¹⁾	aśpa	pōnū	eidu
n.	maḥitvā	dāta	.....	wortu
f.	áśvay-ā	hiṣvay-a	.....	....
f.	ḍārá ²⁾	ās'wa	....
m.	páty-ā	patay-a	genti-mi	kast'-u
f.	prīty-ā	āfrīti ³⁾	awi-mi	....
f.	ḍávanty-ā	bavainty-a	.....	....
m.	sūnú-n-ā	paśv-a ⁴⁾	sūnu-mi	....
f.	hánv-ā	tanv-a	.....	....
f.	vādv-ā	.....	.....	....
m. f.	gáv-ā	gav-a	.....	....
f.	náv-ā	.....	.....	....
f.	vác-ā	vác-a	.....	....
m.	ḍárat-ā	barēnt-a	.....	....
m.	áśman-ā	aśman-a	.....	....
n.	nām-n-ā	nāman-a	.....	....
m.	ḍrātr-ā	brāthr-a	.....	....

¹⁾ Ich kenne im Vēda-Dialekt keine Masculinstämme auf *a* mit Instrumentalen auf *ā* für *ē-n-a*, wenn man nicht *toā* durch dich hienher ziehen will, dessen Nom. pl. *yus'mē'* (véd.), Acc. *yus'mā'n* der Form nach männlich sind. Für Neutra halte ich auch die schon in der 1sten Ausg. meiner kleineren Sanskritgramm. (1834 p. 319, 2. Ausg. p. 328) als Instrumentale nach sendischem Princip gefassten Adverbia des klassischen Sanskrit *daks'inā'* südlich (eigentlich rechts) und *uttarā'* nördlich, so das vēdische *soyā'* links (Benf.'s vollst. Gramm. p. 297). Man vergleiche also hiermit die althochdeutschen Adjectiv-Instrumentale wie *cuatu* (mit *cuatu* mit Gutem).

²⁾ S. §. 161. ³⁾ Vgl. véd. *matī'*. ⁴⁾ véd. *paś'vā'*, s. p. 285. Anm. ***).

	Sanskrit	Send	Lit.	Ahd.
f.	<i>duhitṛ-ā</i>	<i>duḡḍēr-a</i>	.....	....
m.	<i>dātr-ā</i>	<i>dāthr-a</i>	.....	....
n.	<i>vācas-ā</i>	<i>vačanḥ-a</i>	.....	....

D a t i v.

164. Im Sanskrit und Send ist *é* (bei Femin. auch *ái*) die Bezeichnung des Dativs, welche ihrem Ursprunge nach wahrscheinlich dem Demonstrativ-Stamme *é* anheimfällt — wovon der Nomin. *ayám* (aus *é+am*) dieser — der aber selbst, wie es scheint, nur eine Erweiterung des Stammes *a* ist, woraus die meisten Casus dieses Pron. entspringen (*a-smái*, *a-smā́t*, *a-smín* etc.), und wobei zu berücksichtigen ist, daß auch die gewöhnlichen *a*-Stämme im Skr. in vielen Casus diesen Vocal durch Beimischung eines *i* zu *ái* erweitern. — Einfache Femininstämme auf ॠ *á* (z. B. *ḍá* Glanz, *sutá* Tochter) und die mehrsyllbigen auf ॡ *í* und ॢ *ú* erweitern die Dativ-Endung *é* stets zu *ái*; während die einsyllbigen Femininstämme auf *i* und *u* (ausgenommen nackte Wurzeln am Ende von Compp. im Sinne des Part. praes.) und die Femininstämme auf *i* und *u* (sämmtlich mehrsyllbig), nach Willkür die Endung *é* oder *ái* annehmen können. Ein schließendes *á* erweitert sich vor der Endung *ái* zu *áy* (aus *ái* s. p. 295), daher *áśváy-ái* von *áśvā*. Stämme auf *i* und *u* erhalten im Masc. regelmäfsig, im Femin. aber nur vor *é*, nicht vor der gewichtvolleren weiblichen Endung *ái*, die Guna-Steigerung; Neutralstämme mit vocalischem Ausgang fügen ein euphonisches *n* (nach §. 17^b). *n*) ein; daher z. B. *agnáy-é*, *súnáv-é* von *agní* m. Feuer, *súnú* m. Sohn, *prítay-é* oder *prítty-ái*, *ḍénáv-é* oder *ḍénv-ái*, von *príti* f. Freude, *ḍénú* f. Milchkuh; *váři-n-é*, *má-ḍu-n-é* von *vári* n. Wasser, *máḍu* n. Honig, Wein. Im Send haben weibliche *á*- und *i*-Stämme, gleich dem Skr., *ái* zur Endung; man sagt aber nicht *hiṣváy-ái*, sondern *hiṣvay-ái* (= skr. *gihváy-ái*) vom Stamme

hiṣvā, indem lange Vocale in der vorletzten Sylbe bei mehrsybligen Stämmen sehr häufig verkürzt werden. Die Stämme auf *ṣ i* haben in Verbindung mit der Partikel *ay-ai-ṭa* am treuesten die skr. Form bewahrt, und zeigen in diesem Falle die Form *ay-ai-ṭa* (s. §. 33 p. 60), z. B. *karstayaiṭa* und des Pflügens wegen, um zu pflügen (V.S. p. 198) von *karsti* f. Ohne *ṭa* aber findet man fast einzig die Form *eē* (s. §. 31), z. B. *q'arēteē* um zu essen, von *q'arēti* f. das Essen. Die Stämme auf *ṭ u* können sowohl Guna annehmen — wie z. B. *vanhav-ē* von *vanhu* rein — als auch nicht, z. B. *ratv-ē* von *rātu* groß, Herr. Die gunalose Form ist die gewöhnlichere. Man findet auch ein euphonisches *y* zwischen Stamm und Endung eingeschoben (§. 43), z. B. *tanu-y-ē* von *tanu* f. Körper, kommt oft vor.

165. Die skr. Stämme auf *a* fügen dem Casuszeichen *ē* noch ein *a* bei; aus *ē* aber (= *a + i*) und *a* wird *aya*; und dieses gibt mit dem *a* des Stammes *āya*, also *āśvāya* equo. Hieraus könnte das sendische *aspāi* durch Unterdrückung des schließenden *a* entstanden sein, wornach der vorhergehende Halbvocal zu seiner Vocal-Natur zurückkehren mußte. Man kann aber auch, was ich lieber thue, annehmen, daß das Send dem dativen *ē* niemals ein *a* beigefügt habe, und daß dies im Sanskrit eine spätere, nach der Sprachtrennung eingetretene Erscheinung sei, denn aus *a + ē* wird ganz regelrecht *āi*. Auch bildet das Skr. aus dem, den Pronomina dritter Person beitretenen Anhängpronomen *smā* den Dativ *smāi* (aus *smā-ē*), und so stimmt z. B. *kāsmāi* wem? zum sendischen *kaḥmāi*.

166. Das im vorhergehenden §. erwähnte Anhängpronomen *smā*, welches nicht nur im Singular, sondern auch, und zwar bei den Pronom. der beiden ersten Personen, im Plural zwischen Stamm und Endung sich eindrängt, gibt, wenn man es nicht von beiden absondert — wie ich dies

zuerst in meinem ausführlichen Lehrgebäude (1827 §. 266) versucht habe — der Pronominal-Declination das Ansehen einer größeren Eigenthümlichkeit, als sie in der That hat. Da diese Partikel auch in den verwandten europäischen Sprachen sich wiederfindet, und dort, wie ich zum Theil schon anderwärts gezeigt habe, manche Declinations-Räthsel auflöst, so wollen wir sie hier sogleich bei ihrem ersten Auftreten, so weit es uns möglich ist, durch alle ihre Verrichtungen und Entstellungen verfolgen. Im *Sand* hat sich *sma* nach §. 53 zu *hma* umgestaltet, und auch im *Präkrit* und *Pāli* ist im Plural der beiden ersten Personen das *s* zu *ह ह* (s. §. 23) geworden, und außerdem hat sich, durch Umstellung der beiden Consonanten, die Sylbe *hma* zu *mha* verdreht; z. B. *Präkrit*: अम्हे *amhē* wir (ἄμμες), *Pāli*: अम्हाकम् *amhākam*, Σ. ἀμμάκῃς ἡμῶν. Vom *prākrit-pālischen mha* gelangen wir zum *gothischen nsa* in *u-nsa-ra* ἡμῶν, *u-nsi-s**) *nobis, nos*. Dadurch, daß das *Gothische* den Zischlaut unverändert gelassen, steht es auf einer älteren Stufe als *Pāli* und *Prākrit*, hingegen durch die Umwandlung des *m* in *n* — zur bequemerer Verbindung mit dem folgenden *s* — auf einer späteren. Wir können daher nicht mehr, wie wir früher in Übereinstimmung mit *Grimm***) gethan haben, das *ns* von *uns nos* als gewöhnliche *Accusativ-Endung* annehmen — vgl. *vulfa-ns, gastī-ns, sunu-ns* — und von da, als wäre es *Eigenthum* des Stammes geworden, in einige andere *Casus* eintreten und mit neuen *Casus-Endungen* verknüpfen lassen. Hiergegen sträubt sich auch die zweite Person, wo *isvis* (i-svi-s) im *Accus.* steht, und doch sind im Wesentlichen die beiden ersten Personen in ihrer *Declination* identisch; *uns nobis, nos* steht also für *unsi-s* (aus *unsa-s*), und dieses hat *s* zum

*) Mit Verwandlung des *s* in *i* nach §. 67.

**) I. 813. „*unsara* scheint aus dem *Accusativ uns* abgeleitet, nicht anders der *Dativ unsi*, welcher nebst *isvis* dem *Dativ sing.* parallel auslautet.“ Vgl. I. 813. 34.

Casus-Suffix, und *u-nsa* (geschwächt *u-nsi*) als zusammengesetzten Stamm. Auch können wir das *u* von *unsa-ra nostri* etc. nicht mehr als das vocalisirte *v* von *veis* wir ansehen, obwohl das *i* von *isvara vestri* etc. nichts anders als das vocalisirte *j* von *jts* ihr sein kann; denn auch im Sanskrit geht die Sylbe यु *yu* (nom. *yúyám* ihr, s. §. 43) durch alle obliquen Casus, während bei der ersten Person das व *v* von वयम् *vayám* wir auf den Nominativ beschränkt ist, die obliquen Casus aber einen Stamm अ *a* mit dem Anhängenpronomen *sma* verbinden. Dieses *a* ist nun im Gothischen durch den Einfluß der folgenden Liquida zu *u* geworden; daher *unsa-ra* etc. für *ansa-ra* (§. 66).

167. So wie im Send das sanskritische Possessivum स्व *sva* unter verschiedenen Umgebungen in sehr verschiedenen Gestalten sich zeigt*), so glaube ich das Anhängenpronomen स्म *sma* im Gothischen unter sechs Gestalten nachweisen zu können; nämlich als *nsa*, *sva*, *nka*, *nqva*, *mma* und *s*. Die erste ist bereits erörtert worden; die zweite — *sva*, und in geschwächter Form *svi* — findet sich bei dem Pronomen der zweiten Person an derselben Stelle, wo das der ersten *nsa* (*nsi*) hat, und während in den verwandten asiatischen Sprachen (Sanskrit, Send, Páli, Prákrit), sowie im Griech. und Litauischen, die beiden Pronomina im Plural vollkommen parallel laufen, indem sie das Anhängenpronomen entweder in seiner Urgestalt, oder auf gleiche Weise verändert zeigen, ist im Gothischen dadurch ein Zwiespalt zwischen den beiden ersten Personen eingetreten, daß bei ihnen die Sylbe *smá* auf doppelte Weise sich umgestaltet hat. Die Form *sva* (aus *sma*) beruht erstens auf der nicht befremdenden Erweichung des *s* zu *ś* (§. 86. 5), zweitens auf dem sehr gewöhnlichen Wechsel zwischen *m* und *v***).

168. Vom Gothischen abwärts hat sich die Partikel *sma* in den germanischen Dialekten beim Pronomen der

*) S. Jahrb. für wissensch. Kritik. März 1831. S. 376 ff.

**) S. §. 20 Schluß und vergleich. Accentuationssystem Anm. 24.

zweiten Person noch mehr entsteht durch die Ausscheidung des Zischlauts. Das althochdeutsche *i-wa-r* verhält sich zum gothischen *i-ſva-ra* ungefähr wie der Homerische Genitiv *τοῖο* zu dem überhomerischen sanskritischen *tásya*. Vergleiche man, ohne Vermittelung des Gothischen, das althochdeutsche *i-wa-r*, *i-u*, *i-wi-h*, mit dem skr. *yu-s'má'-kam*, *yu-s'má'-b'yam*, *yu-s'má'-ñ*, und mit dem litauischen *jú-ou*, *jù-mus*, *jù-s*: so würde man es als ausgemacht ansehen, daß das *w* oder *u* dem Stamme angehöre, nicht aber der entstellte Überrest eines weitverbreiteten Anhängespronomens sei, und man würde unrichtig *iw-ar*, *iw-ih*, *iu*, für *i-wa-r* etc. theilen. Auch hegte ich früher jene Ansicht; eine wiederholte Untersuchung und der seitdem durch das Send, Prákrit und Páli erweiterte Gesichtskreis gewährt mir aber die feste Überzeugung, daß die gothische Zwischensylbe *ſva* im Hochdeutschen nicht untergegangen, sondern daß ein Theil davon bis auf unsere Zeiten sich erhalten habe (*e-ua-r* aus *i-ſva-ra*); dagegen ist das *u* des Stammes *ju* (यु *yu*), wie im Gothischen, so auch schon in der ältesten Gestalt des Hochdeutschen in den obliquen Casus verschollen, sowohl im Plural als im Dual*), und das gothr. *i-ſva-ra*, ahd. *i-wa-r* etc. stehen für *ju-ſva-ra*, *ju-wa-r*. Das Altsächsische und Angelsächsische zeigen sich indessen, gleich dem Litauischen, in Ansehung der Stammbewahrung vollständiger als das Gothische, und führen das *u*, welches im Ags. *o* geworden, durch alle obliquen Casus durch: *iu-we-r*, *ëo-ve-r* vestri etc. Stellte man bloß die beiden historischen Endpunkte der hier behandelten Formen, die sanskritische und neudeutsche Gestalt einander gegenüber, so müßte die Behauptung sehr paradox erscheinen, daß *euer* und युष्मकम् *yusmá'kam* mit einander verwandt seien, und zwar so, daß das *u* von

*) Um so merkwürdiger ist das in der nordfriesischen Volkssprache noch erhaltene *u* (Grimm 814. d)), wo z. B. *ju-nke-r*, *ju-nk* in Ansehung des Stammes vor dem gothischen *i-nqva-ra*, *i-nqvi-s* sich vortheilhaft auszeichnet.

ever nichts mit dem *u* von Υ *yu* gemein habe, sondern in dem *m* der Sylbe स्म *sma* seinen Ursprung finde.

169. Die Unterscheidung des Duals und Plurals, in den obliquen Casus der beiden ersten Personen, ist im Germanischen nicht organisch; denn die beiden Mehrzahlen unterscheiden sich ursprünglich nur durch die Casus-Endungen. Diese sind aber bei unseren Pronomina im Gothischen dieselben, und der Unterschied zwischen den beiden Mehrzahlen scheint im Stamme zu liegen — *unka-ra* $\kappa\omega\iota\nu$, *unsa-ra* $\eta\mu\omega\nu$, *ingva-ra* $\sigma\phi\omega\iota\nu$, *isva-ra* $\upsilon\mu\omega\nu$. — Allein aus einer genaueren Analyse der Formen in beiden Mehrzahlen, und aus der Aufklärung, die uns die verwandten asiatischen Sprachen darbieten, ergibt sich, daß auch der eigentliche Stamm in beiden Mehrzahlen identisch sei, und nur das damit verbundene Anhängenpronomen *sma* auf doppelte Weise sich entstellt habe, wornach dann die eine Form im Dual, die andere im Plural sich festgesetzt hat. Die erstere kommt der Prākrit-Pāli-Form म्हा *mha* am nächsten, indem sie wie diese, doch unabhängig von derselben, das alte *s* in einen Guttural verwandelt hat, was auch das Sanskrit in einem andern, in seiner Art einzigen Falle gethan hat, nämlich in der 1sten P. sg. med. des Verbum subst., wo हे *hé* für *sé*, dieses aber für *as-mé* steht (3. P. *s-té* für *as-té*). — Die zweite Person setzt im Gothischen *qv* (= *kv*) für *k*, während die übrigen Dialekte dem Guttural in beiden Personen dieselbe Gestalt lassen: ahd. *u-ncha-r*, *i-ncha-r*; alts. *u-nke-r*, *i-nke-r*; angels. *u-nce-r*, *i-nce-r*. Es wäre demnach erwiesen, daß Dual und Plural der beiden ersten Personen nicht organisch oder ursprünglich verschieden sind, sondern, als verschiedenartige Verdrehungen und Verstümmelungen, einer und derselben Urform angehören, und daß somit diese beiden Pronomina eben so wenig als die übrigen und alle substantiven Declinationen den alten Dual behauptet haben. — Was das *v* in dem gothischen *i-ngva* (= *i-nkva* für *ju-nkva*) anbelangt, so beruht dasselbe auf der oben (p. 109) erwähnten Neigung zur Verbindung eines euphonischen *v* mit einem vorherge-

henden Guttural, dessen sich jedoch das Anhängenpronomen in der ersten Person enthalten hat, und hierauf gründet sich der ganze Unterschied zwischen *ngva* von *i-ngva* und *nka* von *u-nka*.

170. Die fünfte Form in welcher स्म *sma* in der gothischen Declination auftritt, ist diejenige, welche mir zuerst bemerkbar geworden, und die ich bereits in den *Annals of Oriental Literature* (1820 p. 16) hervorgehoben habe. Das dort gesagte, wornach der Dativ sg. *thamma* (dem, diesem) durch Assimilation aus *tha-sma* entstanden, fand ich durch die seitdem von Vater herausgegebene Grammatik der Sprache der alten Preussen insofern unterstützt, als hier im Singular-Dativ der Pronominal-Declination das *s* des in Rede stehenden Anhängenpronomens unverändert geblieben ist, so dafs z. B. *ka-smu* wem? dem skr. *ká-smái* und goth. *hva-mma* gegenüber steht.

171. Auch das Umbrische hat, wie Aufrecht und Kirchhof gezeigt haben (Die Umbrischen Sprachdenkmäler p. 133 f. u. p. 137) im Dativ der Pronominaldeclination die Verbindung *sm* unseres Anhängenpronomens unverändert behauptet, namentlich in *e-smei* oder *e-sme* diesem und *pu-sme* wem? und welchem (relat.). Letzteres, mit *p* für ursprüngliches *k*, stimmt zum skr. *ká-smái*, altpreuss. *ka-smu* und goth. *hva-mma*; ersteres ist hinsichtlich seiner Stammsylbe insofern zweideutig, als *e* sowohl ein skr. *a* (wie z. B. in *es-t* er ist = अस्ति *ás-ti*), als ein इ *i* vertreten kann. Steht es, wie ich am liebsten annehme, für *a*, so entspricht *e-smei*, *e-sme* dem skr. *a-smái* diesem (§. 366); steht es aber für *i*, wie die genannten Gelehrten annehmen, so hat man sich dafür im Sanskrit ein verlorenes *i-s'mái* (euphonisch für *i-smái*) zu denken, worauf der goth. Dativ *i-mma*, ahd. *i-mu*, unser *ihm* sich stützen (s. §. 362). Von lateinischen und griechischen Überresten des skr. Anhängenpronomens *sma* wird später die Rede sein.

172. Die sechste gothische Form für das skr. Anhängenpronomen *sma* hat von diesem nur das *s* übrig behalten

und erscheint unter andern in den Dativen *mi-s* mihi, *thu-s* tibi, *si-s* si-bi, wobei zu berücksichtigen, daß auch im Send und Prákrit das betreffende Anhängenpronomen in den Singular der beiden ersten Personen eingedrungen ist, wo sich das Sanskrit davon fern gehalten hat. Belegen läßt sich jedoch im Send nur der Locativ der 3ten P. तवाहमि *twa-hm'-î* in dir (aus *twa-smî*) für skr. *tváy-i*, und ich folgere daraus bei der ersten P. *ma-hm'-î*. Das Prákrit zeigt *tu-ma-sm-i* in dir, und mit Assimilation *tu-ma-mm'-i*, auch *tu-mé* (aus *tu-ma*), und *taï* (aus *tvaï* = skr. *tváy-i*, und bei der ersten P. *ma-ma-sm'-i* oder *ma-ma-mm'-î* neben *ma-é* (wahrscheinlich aus *ma-mé* = *ma-ma-i*) und *maï*. Mehrere dieser Formen zeigen das Anhängenpronomen doppelt, wenigstens zweifle ich nicht daran, daß z. B. *tu-ma-smi*, *tu-ma-mmî*, *ma-ma-smî* *ma-ma-mmî* Verstümmelungen sind von *tu-sma-smi* etc. Doppelt erscheint das Anhängenpronomen auch in gothischen Formen wie *u-nsi-s* nobis, *i-svi-s* vobis und den analogen Dualformen, denn das letzte *s* entspricht offenbar dem der Singularformen *mi-s*, *thu-s* und ist nur dem Anscheine nach eine Casus-Endung. Auch das *s* von *vei-s* wir und *ju-s* ihr gilt mir seinem Ursprunge nach nicht als Ausdruck des Casusverhältnisses, sondern als Verstümmelung des Anhängenpronomens स्म *sma*, wovon im Vêda-Dialekt der Plural-Nomin. *smé* (*s'mé* nach §. 21) in *a-smé* wir, *yu-s'mé* ihr. Von letzterem hat auch das Send, gleichsam um einen Commentar zur Etymologie der germanischen und litauischen Schwesterform zu liefern, den Ausgang *mé* abgelegt und dabei den vorhergehenden *u*-Laut verlängert, so daß युस *yús**) im buchstäblichen Einklang mit dem lit. *jūs* steht, während das *u* des goth. *ju-s* wahrscheinlich kurz ist, also gleich dem des vêdischen *yu-s'mé* und des Thema's der obliquen Casus des klassischen Sanskrit. Die Vocalverlängerung des

*) S. Burnouf, Yaçna Notes p. 75. 5. und 121. 1.

send. *yās* ist wahrscheinlich nur ein Ersatz für die Verstümmelung des Anhängespronomens.

173. Im Litauischen ist das Anhängespronomen *ma* mit Verlust des anfangenden *s* — wie in der Mitte der oben erwähnten prākritischen Formen wie *tuma-nmi* und in alt-hochd. Dativen wie *i-mu* ihm — auch in die Declination der Adjective eingedrungen und zeigt sich hier in Dativen wie *gerā-mui* (verstümmelt *gerā-m*) gutem und in Locativen wie *gera-mè* verstümmelt *gera-m*. Von hier aus hat sich im Lettischen das weit verbreitete *m* unseres Anhängespronomens auch den männlichen Substantiven mitgetheilt, welche sämmtlich *m* als scheinbaren Ausdruck des Dativverhältnisses zeigen, daher *wēja-m* (geschrieben *wehja-m*) vento, *lētu-m* (*leetu-m*) pluviae, gegenüber den Feminindativen wie *akka* puteo (nom. *akka*), *uppei* rivo (nom. *uppe* aus *uppia*, vgl. p. 147), *sirdī**) cordi (Thema ebenso, nom. *sirds* für *sirdi-s*, wie im Goth. *ansts* für *ansti-s*).

Das Pāli und Prākrit übertragen ebenfalls unser Anhängespronomen, sowohl auf Substantive wie auf Adjective (mit Ausschluss der Feminina), und zwar die erstgenannte Sprache im Ablat. und Locativ**), sofern der Stamm vocalisch endet oder einen Endconsonanten in den betreffenden Casus abwirft. Dies führt uns zu den auf umbrischen Sprachdenkmälern zahlreich vorkommenden Substantiv-Locativen auf *me*, worin ich mit Lassen***) den Verlust eines *s* annehme,

*) Ich bezeichne im Lettischen das harte *s* (gewöhnlich durchstrichene *ſ*) durch *s* und das gelinde wie im Slavischen (s. p. 151) durch *š*, und so auch das harte aspirirte *s* durch *s'* und das gelinde durch *š'*.

**) Der Dativ wird durch den Genitiv ersetzt.

***) Beiträge zur Deutung der Eugubinischen Tafeln (Bonn, 1833) p. 38 ff. Wenn aber der genannte Gelehrte (p. 40), welcher bei dieser Gelegenheit auch des gothischen Dativs *thamma* gedenkt, die erste Wahrnehmung, daß *thamma* aus *thasma* zu erklären sei und auf das skr. *tāsmāi* sich stütze, J. Grimm zuschreibt, so hat er übersehen, daß dieser selber an der citirten Stelle (Gramm. 2. Ausg.

174. Im Femininum sollte das skr. Anhängenpronomen *sma* entweder *smá* oder *smî* lauten (vgl. §. 119); zur Annahme eines Stammes *smá* gibt jedoch die Pronominaldeclination im Sanskrit keine Veranlassung; nimmt man aber *smî* als weiblichen Stamm an, so erklären sich Dative wie *tá-sy-ái*, Genitiv-Ablative wie *tá-sy-ás* und Locative wie *tá-sy-ám* als Verstümmelungen von *-smý-ái*, *-smý-ás*, *-smý-ám*, nach Analogie von *nady-ái*, *nady-ás*, *nady-ám*, vom weiblichen Stamme *nadí*. Dafs es Formen wie *ta-smý-ái* etc., denen im Laufe der Zeit die Häufung dreier Consonanten an einem Encliticum zu beschwerlich gefallen sein mag, in einer früheren Sprachperiode wirklich gegeben habe, folgere ich aus dem Send, welches, wie schon in den Jahrbüchern für wissenschaftliche Kritik (März 1831 p. 380) bewiesen worden, die volle Form *hmî* (aus *smî*) nicht ganz hat untergehen lassen; denn wir finden hier Formen wie *yahmya* (zu theilen *ya-hmy-a*) als weibliche Locative und zugleich als Instrumentale. Im erstgenannten Casus zeigt das Send regelmäfsig *a* für skr. *ám* (s. §. 201), und somit setzt *ya-hmy-a* eine skr. Form *यस्याम् ya-smý-ám* statt des wirklich bestehenden, aber verstümmelten *yá-sy-ám* voraus, welches letztere einem Thema *yasî* für *yasmi* angehört. Als Instrumentalis hat das sendische *ya-hmy-a* im Sanskrit keinen Anhaltspunkt, weil in diesem Casus die skr. Pronomina der gewöhnlichen Declination folgen, d. h. sich des Anhängenpronomens enthalten, also *yě-n-a* m. n., *yáy-á* f., nicht *ya-smé-n-a*, *ya-s(m)y-á*. Für *a-hmy-a* durch diese zeigt der Vêda-Dialekt die einfache Form *ay-á* nach Analogie von *ásvay-á*, und im Masc. Neut. *é-n-a*, auch *é-n-á*, während im klassischen Skr. der Stamm *a* und sein Fem. *á* den Instr. ganz verloren haben.

I. p. 826) auf die *Annals of Oriental Literature* verweist, wo ich bei Erklärung des dor. *ἐμμί* aus *ἐσμί*, skr. *ásmi*, darauf aufmerksam gemacht habe, dafs nach demselben Princip das skr. *tásmái* im Goth. zu *thamma* geworden sei.

Im Loc. fem. steht *a-syā'-m* (aus *a-smyā'-m*) dem send. *a-hmy-a* gegenüber. Im Dativ, Gen. und Ablativ hat auch das Send das weibliche Anhängenpronomen nicht in seiner vollen Gestalt bewahrt, sondern hat hier, im Nachtheil gegen das Skr., nicht nur das *m*, sondern auch den Feminincharakter *i*, d. h. seinen euphonischen Vertreter *y*, schwinden lassen, daher $\xi\omega\epsilon\nu\beta\omega$ *aṇhāo* (§. 56^a.) *hujus f.* (kommt oft vor) für *a-hmy-āo*. Statt *aṇhāo* = skr. *a-sy-ās* findet man auch $\xi\omega\epsilon\nu\omega\beta\omega$ *aiṇhāo*, wo das dagewesene *y* gewissermaßen in der vorhergehenden Sylbe seinen Reflex zurückgelassen hat (§. 41). Von einem anderen Demonstrativstamme finden wir den weiblichen Dativ $\alpha\omega\epsilon\nu\beta\omega\gg\omega$ *avaṇhāi* für *ava-hmy-āi*, und den Ablativ $\xi\omega\epsilon\nu\beta\omega\gg\omega$ *avaṇhād* für *ava-hmy-ād*.

175. Mit den oben erwähnten Sendformen steht das Gothische insofern in Einklang, als es ebenfalls von dem vorauszusetzenden weiblichen Stamme *smī* nur den Anfangscons. bewahrt hat, und zwar als *ʒ* (§. 86.5)), daher z. B. *thi-ʒ-ai* dat., *thi-ʒ-ōs* gen., gegenüber dem skr. *tā-sy-āi*, *tā-sy-ās*. Von letzterer Form später; in ersterer und analogen Formen der gothischen Pronominaldeclination entspricht *ai* der sanskritischen und sendischen weiblichen Dativ-Endung *āi**). Ob aber auch in den Dativen der weiblichen Substantivstämme auf *ā* (= *ā* §. 69) das ganze *ai*, z. B. von *gib ai* *donō*, der Casus-Endung zuzuschreiben sei, oder nur das *i*, als Überrest der Endung *āi*; ob *gib-ai* oder *gibā-i* zu theilen sei, ist schwer zu entscheiden. In letzterem Falle würde *gibā-i* mit den lateinischen Formen wie *equae* = *equā-i*, und litauischen wie *āš'wāi* (*āš'wā-i*) auf gleichem Fusse stehen. Man könnte auch Formen wie *gibai* so fassen,

*) Die in der ersten Ausg. §. 160 ff. versuchte Vermittelung des german. Dativs mit dem skr. und send. Instr., wozu besonders die Dative der männlichen *i*-Stämme Veranlassung gaben (*gasta* von *gasti*), ist bereits in der 3. Abth. (p. 511 ff.) zurückgenommen, und dort der germ. Dat. wie früher als wirklicher Dativ dargestellt worden.

dafs der Endvocal des Stammes zur Zeit, wo er noch nicht zu *ó* entartet war und als *á* erschien, mit dem *a*-Laut der Endung *ai* sich vereinigte, wie im Sanskrit aus *á + é* (= *ai*) und aus *á + ॐ* *ái* nach den Contractionsregeln nur *ái* werden kann. — Bei allen männlichen und neutralen Stämmen und auch bei den weiblichen auf *i*, *u*, *n* und *r* hat das Germanische, schon im Gothischen, die Dativ-Endung ganz verloren. Bei consonantisch endigenden Stämmen und bei denen auf *u* liegt dies ganz klar am Tag; man vergleiche *bróthr*, *dauhttr* mit den entsprechenden skr. Dativen *brátr-é*, *dauhittr-é*; *namin* mit नमि *námn-é* und dem lat. *nómin-i*; *sunau* filio und analoge weibliche Formen, z. B. *kinnaugene*, mit skr. *súnav-é*, *hánav-é*. So wie aber das *au* von *sunau*, *kinnau* nur die Gunirung des stammhaften *u* ist, so kann ich auch in dem *ai* von *anstai* nur das अय *ay* (aus *é* = *ai*) sanskritischer weiblicher Dative wie *prítay-é* erkennen. Dagegen ist hinter dem gunirenden *a* männlicher Dative wie *gasta*, vom Stamme *gasti*, das thematische *i* weggefallen, also *gasta* für *gastai*, wie bei Passiv-Formen wie *bairada* für *bairadai* = gr. *φέρεται*, skr. med. *ḍáraté* (aus *ḍáratai*) das letzte Element des Diphthongs *ai* verschwunden ist. Von dem *a* der Formen wie *gasta* unterscheidet sich das *a* derjenigen wie *vulfa* lupō, *daura* portae (in Grimm's erster starker Decl.) dadurch, dafs es kein Guna-Vocal, sondern stammhaft ist; es mufs aber auch hinter diesem *a* früher ein *i* gestanden haben, und zwar als Dativcharakter, der auch dem oben mit तस्मै *tásmái* vermittelten *thamma* und analogen Formen, sowie den altpreussischen wie *kasmu* = skr. *kásmái* entwichen ist. Dagegen zeigen die altpreussischen weiblichen Pronominaldative, in den am treuesten erhaltenen Formen, *si-ei*, nach kurzen Vocalen *ssi-ei* *), gegenüber dem skr. *-sy-ái* und goth. *-s-ai*; daher z. B. *stei-si-ei* oder *ste-ssi-ei* für skr. *tá-sy-ái*, goth. *thi-s-ai*.

*) S. Über die Sprache der alten Preussen p. 10.

176. Die litauischen Substantive haben *i* oder *ei* als Dativ-Endung; letztere findet sich jedoch nur an weiblichen *i*-Stämmen *), und man kann sie daher mit dem eben erwähnten altpreussischen *ei* der weiblichen Pronominal-Declination vermitteln (*stei-si-ei*). Es wäre also *áwi-ei* (zweisylbig) ovi sowohl hinsichtlich des Stammes als der Endung identisch mit dem sanskritischen *ávy-ái*, euphonisch für *avi-ái*, von *ávi* f. Mutterschaft, wovon auch, wie vom männlichen *ávi*, *ávay-é*, wofür das Gothische im Fem. *avai* und im Masc. *ava* (s. §. 340) zeigen würde, wenn das Stammwort von *avistr* (them. *avistra* Schafstall) sich erhalten hätte oder zu belegen wäre, und den beiden Geschlechtern angehörte. Der litauische Dativcharakter *i*, der vom skr. Diphthong *é* = *ai* nur den Schlufstheil bewahrt hat, kommt an consonantisch endigenden Stämmen nicht vor, da diese im Dativ, wie überhaupt in den meisten Casus, sich durch den Zusatz von *i* oder *ia* erweitern**); mit schließenden Vocalen vereinigt sich derselbe zu einem Diphthong, wobei das männliche *a* sich zu *u* schwächt, also *wilkui* lup o vom Stamme *wilka*, wie *sánui* von *sànù*. Das weibliche, ursprünglich lange, *a* bleibt unverändert, also *ás'wai* equae. Zu Formen wie *wilkui* stimmen merkwürdig die zu derselben Declination, d. h. zu den sanskritischen männlich-neutralen *a*-Stämmen, gehörenden oskischen Dative wie *Maniúi*, *Abellaniúi*, *Nívolaniúi* (s. Mommsen's Oskische Studien p. 32). Übereinstimmungen dieser Art sind natürlich immer zum Theil zufällig, da urverwandte Sprachen leicht auf dem Wege der Entartung einander begegnen können.

177. Die griechischen Dative stimmen im Singular wie im Plural zu den sanskritischen und sendischen Locativen

*) Die männlichen Stämme auf *i* bilden den Dativ aus einem erweiterten Stamme auf *ia*, daher *gèncíui* (zweisylbig wie *pánui*, s. Kurschat II. p. 267).

**) Über altslavische Dative consonantisch endigender Stämme s. §. 267.

(s. §§. 195. 250 f.), dagegen fasse ich jetzt, in Übereinstimmung mit Ag. Benary, das lange *î* des lat. Dativs als Vertreter des skr. Dativcharakters *é* aus *ai*. Es hat sich also der Schlufstheil des ursprünglichen Diphthongs zur Entschädigung für den weggefallenen ersten Theil verlängert, wie in Pluralnominativen wie *istî*, *illî*, *lupî* (s. §. 228). Dagegen ist kurzes *i*, wo es ursprünglich am Wort-Ende stand, im Lateinischen entweder wie im Goth. unterdrückt *), oder zu *é* geworden (s. §. 8 p. 19); in keinem zuverlässigen Falle aber zu *î*. Auch ist zu berücksichtigen, daß im Plural der lateinische Dativ-Ablativ auf den entsprechenden Casus des Sanskrit und Send, und nicht wie der griech. Dativ auf den Locativ sich stützt (§. 244); ferner daß *mi-hî*, *ti-bî*, *si-bî* ihrem Ursprunge nach entschieden dem Dativ angehören (§. 215), dessen Endung in *i-bî*, *u-bî*, *ali-bî*, *ali-cu-bî*, *utru-bî* locative Bedeutung angenommen hat. Beachtung verdient auch bei Entscheidung in der vorliegenden Frage, daß das Oskische und Umbrische neben dem Dativ einen wirklichen Locativ besitzen, und daß im Umbrischen wirklich *é* = skr. *é* als Dativ-Endung bei consonantischen Stämmen vorkommt **),

*) Z. B. *sum*, *es*, *est* wie goth. *im*, *is*, *ist*, gegen gr. *ἐμ-μί*, *ἐσ-σί*, *ἐστί*, skr. *ás-mi*, *á-si*, *ás-ti*, lit. *es-mi*, *es-i*, *es-ti*.

**) Die umbrische Schrift unterscheidet zwar nicht zwischen kurzem und langem *e*, ich zweifle aber nicht daran, daß es an den von Aufrecht und Kirchhof (p. 41) angegebenen Stellen lang sei; auch steht ihm im Oskischen öfter *ei* gegenüber. Man vergleiche das diphthongische *é* im Latein. und Althochdeutschen (§. 2 Anm. u. §. 5). Das Oskische setzt im Dativ consonantisch endigender Stämme *ei* als Casus-Endung, welches sich zum umbrischen und sanskritisch-sendischen *é* = *ai* verhält, wie das gr. *εἰ*, z. B. von *εἶμι*, zum skr. *é* von *é'mi* ich gehe. Beispiele: *quaistur-ei* *quaestori*, *medikei* *magistratui*. Das altlat. *ei* als Ausdruck des langen *i* kann hier nicht in Betracht kommen, wenngleich das lange *i* selber in den meisten Fällen nur der Überrest eines Diphthongs ist und entweder für *ai*, *ei* oder *oi* steht. Zuweilen aber ist die Verlängerung des *i* die Entschädigung für eine

z. B. in *nomn-ê* für skr. *námñ-ê*, send. *námain-ê*, lat. *no-min-î*; *patr-ê* für skr. *pitr-ê* (aus *patr-ê*). — Betrachten wir aber den lat. Dativ seinem Ursprunge nach als echten Dativ, so dürfen wir z. B. *ped-î* nicht mit dem gr. *ποδ-ι* = skr. Loc. *pad-î*, sondern nur mit dem skr. *pad-ê* (aus *pad-ai*) zusammenstellen; *ferent-î* nicht mit dem gr. *φέρων-ι*, send. Loc. *barént-î* (skr. *ḍárat-î*), sondern mit dem send. Dativ *barént-ê*, *baréntai-ća* (xw p. 60) *ferent-ique* — skr. *ḍárat-ê*. In der 4ten Declin. entspricht *fructu-î*, abgesehen von der Sylbenzahl und der Quantität des *i*-Lauts, den litauischen Dativen wie *sūnui* (zweisyhlbig) für skr. *súnáv-ê*. Die *ø*-Declination hat in der klassischen Latinität den Casuscharakter verloren und zum Ersatz das stammhafte *ø* verlängert; doch bietet die alte Sprache Formen dar wie *populoi Romanoï*, die wir also den oskischen wie *Maniúi* und litauischen wie *pónui* dem Herrn gegenüberstellen. In der Pronominal-Declination hat sich das Casuszeichen in Vorzug vor dem Endvocal des Stammes behauptet, daher *ist'-î* für *istoi* oder *istó*; so im Fem. *ist'-î* für *istai* oder *istae*. Die altlateinischen Dative wie *familiai* und die oskischen wie *toutai* *populo* stimmen zu litauischen wie *áśwai* *e quae*. Das Umbrische hat hier nach sanskritischem Princip *ai* zu *ê* zusammengezogen (*tutê*, später *totê*). Bei lateinischen *i*-Stämmen fließt das *i* des Stammes mit dem *î* der Casus-Endung zusammen, also *hostî* aus *hosti-î*.

178. Zum Überblick der Dativ-Bildung diene folgende Zusammenstellung (s. §. 148), von welcher ich die vocalisch endigenden Neutralstämme ausschliesse.

Sanskrit	Send	Lat.	Lit.	Gothisch
<i>áśvāya</i>	<i>áśpāi</i>	<i>equū</i>	<i>pónui</i>	<i>vulfa</i>
<i>ká-smāi</i>	<i>ka-hmāi</i>	<i>cu-i</i> ¹⁾	<i>ka-m</i> ²⁾	<i>hva-mma</i>

unterdrückte nachfolgende Sylbe, z. B. in der Endung *bi* für skr. *ḍyam* (von *túbḍyam tibi*), wofür man im Lat. *biūm* zu erwarten hätte.

¹⁾ S. §. 389. ²⁾ Altpr. *ka-smu*.

Sanskrit	Send	Lat.	Lit.	Gothisch
<i>áśvāy-ái</i>	<i>hiṣvay-ái</i>	<i>equa-i</i>	<i>áswa-i</i>	<i>gibai</i> ³⁾
<i>pátay-é</i> ⁴⁾	<i>pate-é?</i> ⁵⁾	<i>hosti</i>	<i>.....</i> ⁶⁾	<i>gasta</i>
<i>prítay-é</i> ⁷⁾	<i>áfríte-é</i> ⁸⁾	<i>turri</i>	<i>áwi-ei</i>	<i>anstai</i>
<i>ḍávanty-ái</i>	<i>bavainty-ái</i>	<i>.....</i>	<i>.....</i>	<i>.....</i>
<i>tá-sy-ái</i>	<i>aita-ṇh-ái</i> ⁹⁾	<i>.....</i>	<i>.....</i>	<i>thi-ṣ-ai</i>
<i>súnáv-é</i>	<i>paśv-é</i>	<i>pecu-i</i>	<i>súnu-i</i> ¹⁰⁾	<i>sunau</i>
<i>hánav-é</i> ¹¹⁾	<i>tanu-y-é</i>	<i>socru-i</i>	<i>.....</i>	<i>kinnau</i>
<i>vaḍv-ái</i>	<i>.....</i>	<i>.....</i>	<i>.....</i>	<i>.....</i>
<i>gáv-é</i>	<i>gáv-é</i>	<i>bov-i</i>	<i>.....</i>	<i>.....</i>
<i>náv-é</i>	<i>.....</i>	<i>.....</i>	<i>.....</i>	<i>.....</i>
<i>vác-é</i>	<i>vác-é</i>	<i>vóc-i</i>	<i>.....</i>	<i>.....</i>
<i>ḍárat-é</i>	<i>barént-é</i>	<i>ferent-i</i>	<i>.....</i>	<i>fiḡand</i>
<i>áśman-é</i>	<i>aśmain-é</i>	<i>sermôn-i</i>	<i>.....</i>	<i>ahmin</i>
<i>námn-é</i>	<i>nâmain-é</i>	<i>nômin-i</i>	<i>.....</i>	<i>namin</i>
<i>ḍrátr-é</i>	<i>bráthṛ-é</i>	<i>frátr-i</i>	<i>.....</i>	<i>bróthṛ</i>
<i>duhitṛ-é</i>	<i>dug'děṛ-é</i> ¹²⁾	<i>.....</i>	<i>.....</i>	<i>dauhtr</i>
<i>dátr-é</i>	<i>dátr-é</i>	<i>datôr-i</i>	<i>.....</i>	<i>.....</i>
<i>vácas-é</i>	<i>vaçaṇh-é</i>	<i>gener-i</i>	<i>.....</i>	<i>.....</i>

A b l a t i v.

179. Der Ablativ hat im Skr. *t* zu seinem Charakter, über dessen Ursprung, sobald man den Einfluss der Pronomina auf die Casusbildung erkannt hat, man nicht im Un-

³⁾ S. §. 175. ⁴⁾ Ich setze die regelmässige, d. h. gunirte Form, welche am Ende von Compp. sich behauptet hat, s. p. 323. ⁵⁾ In Verbindung mit *éa* Vend. S. p. 473 *पतिव्यै* *pativyai-éa* = skr. *pátivyéa*, s. §§. 41, 47. ⁶⁾ S. §. 176. ⁷⁾ oder *prítay-ái*. ⁸⁾ Mit *éa* *अफ्रितयै* *afritayai-éa*. ⁹⁾ S. §§. 174. 349. ¹⁰⁾ zweisylbig. ¹¹⁾ oder *hánv-ái*. ¹²⁾ Das *é* von *दुग्देरै* *dug'děṛé* und des Instrum. *दुग्देरै* *dug'děṛa* steht bloß als Bindevocal zur Vermeidung der unbequemen Verbindung von 3 Consonanten. Ich folgere diese Formen aus dem belegbaren Plural-Genitiv *दुग्देरान्* *dug'děṛāṇm*, Vend. S. p. 472, wo *dug'děṛāṇm* für *dug'děṛāṇm* zu lesen.

gewissen bleiben kann, da man sogleich auf den Demonstrativstamm *ta* geführt wird, der schon im neutralen Nomin. und Accus. die Natur eines Casuszeichens angenommen hat, und den wir auch später beim Verbum die Function einer Personal-Endung werden übernehmen sehen. Dieser Ablativ-Charakter hat sich jedoch im Skr. nur bei den Stämmen auf *a* behauptet, welches vor demselben verlängert wird, was den indischen Grammatikern, denen die Englischen gefolgt sind, Anlaß gab, *आत्* *ât* als Ablativ-Endung aufzustellen. Man hätte demnach anzunehmen, daß in *áévât* das *a* des Stammes mit dem *á* der Endung verschmolzen sei *).

180. Im Send hat zuerst E. Burnouf **) den Ablativ-Charakter an einer Wortklasse nachgewiesen, die ihn im Sanskrit verloren hat, und woraus schon hinlänglich hervorgeht, daß im Skr. ein bloßes *t* und nicht *ât* die wahre Ablativ-Bezeichnung sei. Wir meinen die Declination auf *u*, wovon später ***). Was die Stämme auf *a* anbelangt,

*) Auf das Willkürliche und Unbegründete dieser Annahme habe ich schon in meinem ausführlichen Lehrgebäude (1827 §. 158 Anm. und §. 264) aufmerksam gemacht, und aus den Ablativen der Pronom. der beiden ersten Personen (*mat, tout*) gefolgert, daß entweder *at* mit kurzem *a*, oder richtiger ein bloßes *t* als Ablativ-Endung angesehen werden müßte. Diese Ansicht unterstützte ich in der lateinischen Ausgabe meiner Gramm. dadurch, daß auch im Altlateinischen ein bloßes *a* als Suffix des Ablativs erscheint. Noch nachdrücklicher aber wurde seitdem die Richtigkeit meiner Auffassung des skr. Ablativs durch das Send bekräftigt, weil dasselbe in einem engeren und einleuchtenderen Verhältniß zum Sanskrit steht als das Lateinische.

**) *Nouveau journal Asiatique* 1829. T. III. 311.

***) Den meisten übrigen sendischen Wortklassen, namentlich den Stämmen auf *a*, *i* und denen mit consonantischem Ausgang, habe ich zuerst eine vom Genitiv abweichende Form des Abl. sg. nachgewiesen, in den Jahrbüchern für wissenschaftliche Kritik, März 1831 p. 381 und in der lateinischen Ausgabe meiner Sanskrit-Gramm. (1832) p. 324 f.

welche im Skr. allein den Ablativ bewahrt haben, so wird auch im Send der kurze Vocal verlängert, und so stimmt vəhrká-d lupō zu vrká-t (p. 68). Stämme auf oi haben im Ablativ ói-d , woraus man auf skr. Ablative wie paté-t , prité-t schliessen kann (§. 33), welche durch Gunirung des Endvocals mit den Genitiven auf é-s übereinstimmen würden. Der Send-Avesta bietet jedoch nur wenige Belege für solche Ablativ-Formen auf ói-d ; ihre erste Wahrnehmung verdanke ich dem Worte áfrítóid benedictione in einer anderwärts erklärten und mehrmals wiederkehrenden Stelle des Vendidad (gramm. crit. p. 325). Beispiele von männlichen Stämmen sind vielleicht ragóid šaratustróid „institutione šaratustrica“ (V.S. p. 86), wenn anders ragi , was mir sonst nicht vorgekommen, ein Mascul. ist; der Adjectivstamm šaratustri aber gehört den drei Geschlechtern an. — Die Stämme auf u haben im Ablativ au-d , eu-d , v-ad und av-ad , und an keiner Wortklasse, der auf a ausgenommen, lässt sich der Ablativ zahlreicher belegen, wenn gleich nur an einer kleinen Anzahl von Wörtern, deren ablativer Gebrauch sehr häufig ist; z. B. anhau-d mundo; von anhu , tanau-d oder tanv-ad , oder tanav-ad , corpore, von tanu . Den Ablativ auf eu-d belegt Burnouf (Yaçna Notes p. 8) durch die Form mainyeu-d , von mainyu Geist*). — Die mit Consonanten

*) Da Burnouf l. c. auf die erste Ausgabe dieses Buches p. 200 ff. (soll heissen 210) verweist, so hätte ich nicht nöthig darauf aufmerksam zu machen, dass die erste Abtheilung der ersten Ausgabe meiner vergl. Gramm. (§. 1 — §. 250) früher erschienen ist als Burnouf's „Commentaire sur le Yaçna“, obwohl die früher ausgegebene Vorrede des eben genannten Werkes die Unterschrift vom 15. Februar 1833 trägt, die meinige aber die vom März desselben Jahres. Diesen Umstand scheint Hr. Prof. Spiegel nicht in Erwägung gezogen zu haben, als er mir an einer schon in der 6ten Abth. der 1. Ausg.

endigenden Stämme können das ablative ad eben so wenig als das accusative m unmittelbar anschliessen, und haben ad als Endung, die sich vielfach belegen läßt; z. B. ap-ad aquá , athr-ad igne , cas-man-ad oculo , náonhan-ad naso , drug-ad daemone , vís-ad loco (vgl. *vicus* nach §. 21). Wegen der leichten Verwechslung des a mit $á$,

dieses Buches (p. 1469) besprochenen Stelle das unverdiente Lob zu Theil werden liefs, die Sendformen, wie sie sich vornehmlich aus Burnouf's Forschungen ergeben haben sollen, in meiner vergleichenden Grammatik grossentheils zusammengestellt zu haben. Was aber nicht vorhanden war, konnte auch nicht zusammengestellt werden; übrigens hat auch Burnouf in seinem vortrefflichen Commentar, welcher leider unvollendet geblieben ist, nur da, wo sich bei Erklärung von Textstellen Veranlassung dazu darbot, grammatische Sendformen besprochen, und ich hätte, wenn ich blofs auf die von ihm zuerst an das Licht gezogenen Formen beschränkt gewesen wäre, an den meisten Stellen dieses vergleichenden Sprachwerkes das Send ganz unberührt lassen müssen, während ich mit Hülfe eigener Beobachtungen in demselben den ersten Grundriß einer Sendgrammatik, verflochten mit der Beschreibung des Organismus der wichtigsten übrigen Glieder unseres grossen Sprachstamms, glaube niedergelegt zu haben. Mit den von Burnouf gelegentlich angestellten Vergleichen sendischer Formen mit denen der europäischen Schwetersprachen bin ich nicht überall einverstanden, unter andern damit nicht, daß er in der oben (p. 2) erwähnten Recension einige Bildungen des sendischen Potentialis mit ähnlichen Erscheinungen des griech. Conjunctivs identificirt hat, indem er z. B. (in dem besonderen Abdruck p. 41) dem sendischen baraita (ich lese jetzt baraita , s. p. 60) und dem skr. dárēta das griech. φέρηται statt φέροιτο (s. §. 699) gegenüberstellt. Dem skr. dárēta gleicht allerdings äusserlich in der vorletzten Sylbe die gr. Conjunctivform φέρηται mehr als die optative φέροιτο , was aber nicht hindert, daß ai (neben ei und ai) der wahre Vertreter des skr. ē und send. yē oder yā ai ist, und daß mit dem sanskritischen und sendischen sogenannten Potentialis kein anderer griechischer Modus als der Optativ in einem wirklichen historischen Zusammenhang steht.

findet man zuweilen auch fehlerhaft 𐎧𐎡𐎴 *ād* für 𐎧𐎡 *aḍ*; so V. S. p. 338. 𐎧𐎡𐎴𐎧𐎡𐎴𐎧𐎡𐎴 *śaucant-ād* für -𐎧𐎡𐎴 𐎧𐎡𐎴𐎧𐎡𐎴 *śaucant-aḍ* lucente. — Die weiblichen Stämme auf 𐎡 *ā* und 𐎴 *ī* haben dagegen rechtmässig die Endung 𐎧𐎡 *ād* als Analogon zu der skr. weiblichen Genitiv-Endung 𑖦𑖳 *ās* (woraus im Send 𐎧𐎡 *āo*); z. B. 𐎧𐎡𐎴𐎧𐎡𐎴𐎧𐎡𐎴 *dahmay-ād* praeclarā von 𐎡𐎧𐎡𐎴𐎧𐎡𐎴 *dahmā*, 𐎧𐎡𐎴𐎧𐎡𐎴𐎧𐎡𐎴 *urvaray-ād* arbore von 𐎡𐎧𐎡𐎴𐎧𐎡𐎴 *urvarā*, 𐎧𐎡𐎴𐎧𐎡𐎴𐎧𐎡𐎴 *barētry-ād* genitrice von 𐎴𐎧𐎡𐎴𐎧𐎡𐎴 *barētrī**). — Wenn nun gleich der Ablativ dem Send für alle Declinationen genügend nachgewiesen ist, und auch das ablative Verhältniß meistens durch den wirklichen Ablativ bezeichnet wird, so findet man doch nicht selten auch den Genitiv an der Stelle des Ablativs, und sogar Adjective im Genitiv, in Beziehung auf Substantive im Ablativ. So lesen wir V. S. pag. 479 𐎧𐎡𐎴𐎧𐎡𐎴𐎧𐎡𐎴 𐎧𐎡𐎴𐎧𐎡𐎴𐎧𐎡𐎴 𐎧𐎡𐎴𐎧𐎡𐎴𐎧𐎡𐎴 𐎡𐎧𐎡𐎴𐎧𐎡𐎴𐎧𐎡𐎴 𐎡𐎧𐎡𐎴𐎧𐎡𐎴𐎧𐎡𐎴 *hača avanḥād***) *vīśaḍ yaḍ māṣ-dayaśnōis* „ex hac terra quidem maṣdayasnica“.

181. Zum Send stimmt in Ansehung der Ablativ-Bezeichnung das Alt-Römische, und auf der *Columna rostrata* und dem *S. C. de Bacchanalibus* enden alle Ablative, mit Ausnahme der hierdurch verdächtigen Unterschrift des *S. C. in agro Teurano* und des offenbar verstümmelten *praesente* der *C. R.****), mit *d*, so daß es zu bewundern ist, daß man

*) Vendidad Sade pag. 463: - 𐎧𐎡𐎴𐎧𐎡𐎴𐎧𐎡𐎴 𐎧𐎡𐎴𐎧𐎡𐎴𐎧𐎡𐎴 𐎡𐎧𐎡𐎴𐎧𐎡𐎴𐎧𐎡𐎴 𐎡𐎧𐎡𐎴𐎧𐎡𐎴𐎧𐎡𐎴 𐎡𐎧𐎡𐎴𐎧𐎡𐎴𐎧𐎡𐎴 𐎡𐎧𐎡𐎴𐎧𐎡𐎴𐎧𐎡𐎴 𐎡𐎧𐎡𐎴𐎧𐎡𐎴𐎧𐎡𐎴 *yaīa vēhrkō cāthware-gangrō niṣḍarēdair-yaḍ barētryāḍ hača puīrēm* „wie ein Wolf, ein vierfüßiger, losreißt von der Gebärerin das Kind“. Dieser Satz ist auch als Belegstelle für die Intensiv-Form von Wichtigkeit (vgl. kleinere Sanskritgr. §. 501). Der Codex theilt aber unrichtig *niṣḍarē dairyaḍ*.

**) Über diese Form s. §. 174 Schluß.

***) S. das Facsimile bei Ritschl „*Inscriptio quae fertur Columnae Rostratae Duellianae*“, wo *praesente* am Schlusse des erhaltenen

die Ablativkraft dieses Buchstaben übersehen, und mit dem leeren Namen eines paragogischen *d* sich begnügen konnte. Die consonantischen Stämme setzen *ed* oder *id* als Ablativ-Suffix, wie sie im Acc. *em* statt eines bloßen *m* haben. Formen wie *dictator-ed*, *covention-id* stimmen daher zu sendischen wie *šaucant-aḍ āthr-aḍ* (lucente igne), während *navale-d* *) *praeda-d*, *in alto-d mari-d* wie die oben erwähnten Sendformen *ṛagḍi-d* institutione, *ṭanau-d* corpore etc., und im Skr. *áśvā-t* equo einen bloßen *t*-Laut zur Ablativbezeichnung haben. Auch das Oskische zeigt das Ablativzeichen *d* in allen Declinationen, und zwar bei Substantiven und Adjectiven ohne eine einzige Ausnahme auf den erhaltenen Denkmälern; daher z. B. *touta-d* populo, *eitiuva-d* pecuniā, *suva-d* sua, *privatú-d* privato, *dolu-d mallu-d* dolo malo, *slaagi-d* fine, *praesent-id* praesente, *convention-id* conventione, *lig-ud* lege. Die Pronomina unterdrücken aber vor dem enklitischen *k* (vgl. lat. *hó-c*, *há-c*) den Ablativcharakter, da *dk* am Wort-Ende unerträglich wäre; daher z. B. *iú-k* eo **), *eisa-k*

Theiles der 9ten Zeile. In die Lücke fällt das *d* der Endung und *sumod* nebst dem anfangenden *d* von *dictatored*.

*) Hier gehört das *e* dem zwischen *e* und *i* wechselnden Stamme.

**) Man kann diese Form, sowie den Acc. *ion-k* und diejenigen Formen des lat. *i-s*, *ea*, *i-d*, welche zur 2ten und 1sten Decl. gehören, zum skr. Relativstamme *ya*, fem. *ya* ziehen, welcher im Litauischen und Slavischen die Bedeutung *er*, *sie* übernommen hat. Es wäre demnach im Lat. z. B. *eu-m* aus *iu-m* (von *i* kommt *i-m*), und dieses aus *ju-m* = skr. *यम् ya-m*, lit. *ji-n* (euphon. für *ja-n*, dat. *ja-m* = skr. *yá-smāi*) entstanden. Hiergegen läßt sich freilich einwenden, daß das skr. *y* = *j* am Wort-Anfange im Lat. als Halbvocal sich behauptet hat (z. B. *jecur*, *jungo*, *juoenis*). Dies hindert aber nicht, der Vermuthung Raum zu geben, daß die Vocalisirung, welche der alte Halbvocal im Lat. hinter Consonanten, im Innern des Wortes, regelmäßig erfahren hat, in einem besonderen Falle auch am Anfange eingetreten sei. Wenn dem so ist, so stützt sich *it* auf *ये yé* = *yai*, wie *qui* auf *क्वे ké* = *kai*, *ed-rum* (aus *id-rum*) auf *yé'-sām*, wie *quod-rum* auf *ké'-sām* etc.

eá. Letzteres vergleiche man in Ansehung des Stammes mit dem skr. *és'á* dieser, *és'á'* diese, obgleich diese Stämme auf den gleichlautenden Nominativ beschränkt sind. Hier von später mehr.

182. In der klassischen Latinität scheint eine Art von versteinerter Ablativ-Form in dem Anhängpronomen *met* enthalten zu sein, welches von der ersten Person auch auf die übrigen übertragen sein mag und zum Sanskrit-Ablativ *mat* von mir stimmt. Es könnte aber auch *met* ein anfangendes *s* abgelegt haben, und für *smet* stehen, und so dem in §. 165 ff. erklärten Anhängpronomen स्म *sma* anheimfallen, und mit dessen Ablativ *smát* verglichen werden, zu dem es in einem ähnlichen Verhältniß steht wie *memor* (für *smemor*) zu *smar*, *smr* sich erinnern. Die Verbindung dieser Sylbe mit den Pronomina der drei Personen bedürfte dann keiner Entschuldigung, da auch स्म *sma*, wie gezeigt worden, an alle Personen sich anschließt, obwohl es selber als ein Pronomen der dritten Person aufgefaßt werden muß. Auch die Conjunction *sed* ist gewiß nichts anders als der Ablativ des Reflexivs; auch kommt *sed* zweimal im *S. C. de Bacch.* als einleuchtendes Pronomen, und zwar von *inter* regiert vor, wobei man annehmen mag, daß *inter* mit dem Ablat. construiert werden konnte, oder daß auch in der alten Sprache der Accus. mit dem Ablat. bei den geschlechtlosen Pronomina gleichlautete; für letzteres spricht der accusative Gebrauch von *ted* und *med* bei Plautus.

183^a). 1) Im Sanskrit drückt der Ablativ die Entfernung von einem Orte, das Verhältniß woher aus, und dies ist die wahre, ursprüngliche Bestimmung dieses Casus, welcher das Lateinische noch bei Städte-Namen treu geblieben ist. Vom Verhältnisse woher wird aber der Ablativ im Sanskrit auch auf das ursächliche Verhältniß übertragen, indem das, warum etwas geschieht, als Ort aufgefaßt wird, von dem eine Handlung ausgeht. Auf diese Weise berühren sich die Gebiete des Ablativs und Instrumentalis, und तेन *tēna* (§. 158) und तस्मात् *tásmát* können beide deshalb

ausdrücken. In adverbialischem Gebrauch greift der Ablativ noch weiter um sich, und bezeichnet an einigen Wörtern Verhältnisse, die sonst dem Ablativ fremd sind. Im Griechischen mögen die Adverbia auf $\omega\varsigma$ als Schwesterformen des skr. Ablativs angesehen werden, so daß $\omega\varsigma$ von Stämmen auf o zum skr. $\acute{a}-t$ von Stämmen auf a sich verhielte, wie z. B. $\delta\acute{\iota}\delta\omega\sigma\iota$ zu $dád\acute{a}-ti$. So mag denn z. B. $\acute{o}\mu\tilde{\omega}\varsigma$ dem skr. $sam\acute{a}-t$ „aus ähnlichem“ sowohl in der Endung wie im Stamme verwandt sein. Am Ende eines Wortes war im Griech. der Übergang von t -Lauten in ς nothwendig, wenn sie nicht ganz unterdrückt werden sollten*), und wir haben in §. 152 neutrale Stämme auf τ ihren Endbuchstaben in den flexionslosen Casus durch die Umwandlung in ς vorgänzlichem Untergang retten sehen. Wir erklären daher Adverbia wie $\acute{o}\mu\tilde{\omega}\varsigma$, $\acute{o}\tilde{\upsilon}\tau\omega\varsigma$, $\acute{\omega}\varsigma$ aus $\acute{o}\mu\tilde{\omega}-\tau$, $\acute{o}\tilde{\upsilon}\tau\omega-\tau$, $\acute{\omega}-\tau$, oder $\acute{o}\mu\tilde{\omega}-\delta$ etc., und dies ist der einzige Weg, diese Bildungen mit den verwandten Sprachen zu vermitteln, und es ist nicht glaublich, daß das Griech. für dieses adverbiale Verhältniß eine ganz eigenthümliche Form geschaffen haben sollte, eben so wenig als man andere, dem Griech. allein eigenthümliche Casus-Endungen aufweisen kann. Das Verhältniß in den Adverbien auf $\omega\varsigma$ ist dasselbe wie das von lateinischen Ablativ-Formen wie *hoc modo*, *quo modo*, *raro*, *perpetuo*. — Bei consonantischen Stämmen sollte man, im Einklange mit sendischen Ablativen wie $\text{𐎧𐎠𐎢𐎡𐎴𐎠𐎢𐎡𐎴} \acute{a}s'man-ad \acute{o}culo$, σ , für $\sigma\tau$ als Endung erwarten; allein dann wäre die ablative Adverbial-Endung mit der des Genitivs identisch; dieses und die überwiegende Analogie der Adverbia aus o -Stämmen mag Formen wie $\sigma\omega\phi\rho\acute{o}\nu-\omega\varsigma$ herbeigeführt haben, die in Ansehung ihrer Endung sich mit den sendischen weiblichen

*) Wie z. B. in $\acute{o}\tilde{\upsilon}\tau\omega$ neben $\acute{o}\tilde{\upsilon}\tau\omega\varsigma$, $\acute{\omega}\delta\epsilon$, $\acute{\alpha}\phi\nu\omega$, und in Adverbien von Praepositionen — $\acute{\epsilon}\xi\omega$, $\acute{\alpha}\nu\omega$, $\kappa\acute{\alpha}\tau\omega$ etc. — Hierbei ist es zweckmässig, daran zu erinnern, daß auch im Skr. die Ablativ-Endung an Adverbien von Praepositionen vorkommt, wie z. B. in $a\acute{d}\acute{a}s\acute{t}\acute{a}t$ unten, $p\acute{u}r\acute{a}s\acute{t}\acute{a}t$ vorn etc.

Ablativen wie $\beta\alpha\rho\epsilon\theta\rho\gamma$ *barēthry-ād* vergleichen lassen. Auch müssen wir, in Ansehung der ungesetzlichen Länge dieser Adverbial-Endung, an den attischen Genitiv auf $\omega\varsigma$ für $\omicron\varsigma$ erinnern. — Als Ablative, mit verlorenem *t*-Laut, können auch die dorischen Pronominal-Adverbia $\pi\tilde{\omega}$, $\tau\epsilon\nu\tau\tilde{\omega}$, $\alpha\upsilon\tau\tilde{\omega}$, $\tau\eta\nu\tilde{\omega}$ gefasst werden (Ahrens Diall. II. 374), zumal sie wirkliche Ablativ-Bedeutung haben und die Stelle der Adverbia auf $\theta\epsilon\nu$ = skr. *tas*, lat. *tus* (§. 421) vertreten, also z. B. $\pi\tilde{\omega}$ aus $\pi\omega\tau$, dem Sinne nach = $\pi\acute{o}\theta\epsilon\nu$, skr. *kútas* woher?. In $\tau\eta\nu\tilde{\omega}\theta\epsilon\nu$, $\tau\eta\nu\tilde{\omega}\theta\epsilon$ wäre demnach eine Überladung des Ablativ-Ausdrucks, wie wenn im Sanskrit an die Ablative *mat* von mir, *tvat* von dir, noch das Suffix *tas*, welches für sich allein die Stelle des Ablativcharakters vertreten kann, angefügt wird (*mat-tas*, *tvat-tas*).

2) Da das Gothische, wie gezeigt worden, in Folge eines durchgreifenden Lautgesetzes alle *t*-Laute am ursprünglichen Wort-Ende aufgegeben hat (s. §. 86. 2. b.), so kann hier der sanskritische Ausgang *ā-t* nicht genauer als durch *ó* vertreten sein (s. §. 69. 1.); ich fasse daher die das echt ablative Verhältniß woher? ausdrückenden, von Pronomina oder Praepositionen entsprungenen Adverbia wie *thathró* von da, *hvathró* woher?, *aljathró* anderswoher, *dalathró* von unten, als Ablative, welchen ein Thema auf *thra* zum Grunde liegt, welches Suffix offenbar mit dem später zu besprechenden *thara* zusammenhängt (s. §. 292) und also eines Vocals vor dem *r* verlustig gegangen ist, wie das Lateinische in Formen wie *utrius*, *utrí*, *ex-trá* (gegen *ex-terá*), *con-trá*. Es hängt daher *hva-thró* mit *hvathar* (them. *hvathara*) wer von zweien? zusammen (mit Aufhebung der Beschränkung auf die Zahl zwei), und *thathró* mit dem sanskritischen, noch unbelegten *ta-tara* dieser oder jener von zweien, *aljathró* mit अन्यतर *anyatará* einer von zweien, *dalathró* von unten (vgl. *dal*, them. *dala*, Thal als unteres) mit *ádāra* der untere, dessen Comparativ *adāratara* lauten würde; es enthält aber, meiner Meinung nach, selber schon ein Comparativsuffix (*dāra* für

tara). Die übrigen gothischen Ablativ-Adverbia dieser Art sind: *allathrô* von allen Seiten, *jainthrô* von dort, von jenem Orte, *fairrathrô* von fern, *iupathrô* von oben, *utathrô* von aufsen. — Viele andere gothische Adverbia auf *ô*, wie z. B. *sinteinô* immer (vom Adjectivstamme *sintaina* continuus, sempiternus), *galeikô* similiter (them. *galeika* similis), *sniumundô* eilends, σπουδαίως, *sprantô* subito, *andaugjô* palam (vgl. skr. *sâks'ât* angesichts aus *sa* mit und *aks'a* Auge im Abl.), dürfen nun, obwohl ihnen die ablative Bedeutung abgeht, wie vielen lateinischen Adverbien mit ablativer Form (*raro*, *perpetuo*, *continuo* etc.), ebenfalls als Ablative, theils von verlorenen, theils von erhaltenen Adjectivstämmen auf *a*, *ja*, angesehen werden, da die schwachen Adjective, mit Stämmen auf *an*, mit deren neutralen Accusativen die Adverbia auf *ô* sich identificiren ließen (s. Grimm III. p. 101), verhältnißmäfsig junge Erzeugnisse sind, aus einer Zeit, wo die Adverbia wie *sprantô*, *sniumundô*, *andaugjô*, als Schwesterformen lateinischer wie *subitô* und griechischer wie σπουδαίως, sanskritischer wie *sâks'ât* schon geschaffen waren. Aus *thata andaneithô* im Gegentheil, eigentlich das Entgegengesetzte, *contrarium*, als Übersetzung oder Nachahmung des griech. τούναντίον, 2. Cor. II. 7, wo *andaneithô* entschieden der Nomin. Acc. neut. des Stammes *andaneithan* ist, möchte ich keine Folgerung ziehen in Bezug auf die entschiedenen Adverbia auf *ô* ohne vorangehenden Artikel; eben so wenig aus *thridjô**), welches an den beiden Stellen, wo es vorkommt (2. Cor. XII. 14; XIII. 1.), das Demonstr. *thata* nach sich hat, also *thridjô thata* zum dritten Mal, wörtlich dieses dritte, gegenüber dem griech. τρίτον und τρίτον τοῦτο. Hier ist also *thridjô* entschiedenes Neutrum des Ordnungszahlwortes mit der

*) Ich habe diese Form in der ersten Ausg. mit Unrecht aus ihrem vorauszusetzenden Primitivstamm *thridja* = skr. *tṛtīya* zu erklären und mit dem Ablat. *tṛtīyā-t*, lat. *tertio* zu vermitteln gesucht.

nach §. 140 im Nom. Acc. nöthigen Unterdrückung des stammbaften *n* und Verlängerung des *a* zu *ó*.

3) Das Altpersische, welches schließende *T*- und Zischlaute hinter einem vorhergehenden *a* oder *á* regelmäßig unterdrückt, kann den sanskritischen Ablativen auf *á-t* und sendischen auf *ꞐꞐ á-d*, von Stämmen auf *a*, nichts anders als Formen auf *á* gegenüberstellen, wodurch der Ablativ dem Instrumentalis äußerlich gleich geworden ist, was uns aber nicht abhalten darf, *𐎧𐎠𐎧𐎡𐎹𐎠𐎧𐎡𐎹* *kabuḡiyá* Cambyse (Beh. I. 40), *pársa* Persia (N. R. 18) und andere analoge Bildungen auf *á*, welche von der Praeposition *hačá* von, aus, außerhalb, regiert werden, als echte Ablative anzuerkennen *), obgleich dieser Casus häufiger durch das Suffix *ta* für skr. *tas*, wie im Prákrit durch das daraus entstandene *ꞑꞑ dó* ausgedrückt wird. Jenen altpersischen Ablativen auf *á* stehen als Schwesterformen mit gleicher Verstümmelung nach ähnlichem, aber allgemeinerem Lautgesetze (s. §. 86 2. b.) die gothischen auf *ó = á*, wie *hvathró* woher? gegenüber. Es mag hier sogleich bemerkt werden, daß, meiner Überzeugung nach, auch das Altslavische noch Überreste der Ablativ-Bildung hat, natürlich ebenfalls mit der nach §. 92. m. unvermeidlichen Unterdrückung des schließenden *t*-Lauts, wodurch sie den erwähnten altpersischen und gothischen Ablativen parallel laufen. Sie finden sich in der Pronominaldeclination und gelten als Adverbia, haben aber, wenigstens zwei derselben, die ablative Bedeutung mit der locativen vertauscht, während das dritte „wohin?“ bedeutet, wie im Lateinischen die Ablative *quó*, *eó*, *illó* adverbialisch auch wohin, dahin, dorthin bedeuten und im Sanskrit das Suffix *tas*, welches dazu bestimmt ist, die Entfernung von einem Orte, also das ablative Ver-

*) Ich habe mich schon im Monatsbericht d. Ak. der W. vom J. 1848 p. 33 in obigem Sinne gegen Benfey ausgesprochen, welcher die betreffenden Formen als Instrumentale faßt, und die Praep. *hačá* sowohl den Abl. als den Instr. regieren läßt.

hältniß auszudrücken, an Pronominalformen auch mit locativer Bedeutung, und zugleich mit accusativer, die Richtung nach einem Orte ausdrückend, vorkommt *). Es kann daher keinen Anstoß erregen, wenn ich die altslavischen Formen *tamo* dort, *jamo* wo (relat.) und *kamo* wohin? ihrem Ursprunge nach als Ablative auffasse. Sie enthalten das oben (§. 167. ff.) besprochene Anhängenpronomen mit Verlust des *s*, wie im Litauischen und Hochdeutschen. Da nun der Dativ **ТОМОУ** *tomu* diesem zum skr. *tásmái*, altpr. *stes-smu*, lit. *ta-m*, goth. *tha-mma* stimmt, und der Locativ **ТОМѢ** *tomĭ* in diesem zum skr. *tá-smín*, send. *ta-hmĭ***), so kann *tamo* dort nur dem skr. Abl. *tásmát* anheimfallen; denn über den Dativ, Locativ und Ablativ hinaus erstreckt sich von uralter Zeit her das Anhängenpronomen nicht. Es hat sich also das lange *á* des skr. *-smá-t* wahrscheinlich zuerst gekürzt, und das kurze *a* ist wie überall am Ende der altslavischen Wortstämme zu *o* geworden (s. §. 92. a. und §. 257). Das mediale kurze *a* des skr. *tá-smá-t* hat sich aber in der slav. Schwesterform behauptet, während es in *to-mu*, und *to-mĭ*, der überwiegenden Neigung zur Schwächung zu *o* gefolgt ist, was gewiß nicht hindert, in *to-mu*, *to-mĭ*, *ta-mo* einen gemeinschaftlichen Stamm = skr. lit. *ta*, goth. *tha*, gr. *to* zu erkennen. So wie *tamo* der Neigung zur Schwächung des *a* zu *o* widerstanden, so hat sich **ЈАМО** *jamo* wo (relat.) = skr. *yá-smá-t* (von welchem, aus welchem, weshalb) von dem euphonischen Einflusse des Halbvocals frei gehalten und ist auch darum beachtungswerth, weil es die Relativbedeutung des skr. Stammes **य** *ya* bewahrt hat, welcher sonst in den lettischen und slavischen Sprachen die Bedeutung „er“ übernommen hat; z. B.

*) So in einer Stelle des *Mahābhārata* (Des Brahmanen Wehklage I. 20. p. 53): *yatah kśēman tatō gantum* (euphonisch für *yatas, tatas*) wo Glück, dahin (ist) zu gehen.

**) Nicht zu belegen, steht aber theoretisch fest (s. §. 201).

lit. *ja-m*, altsl. ꙗмоу *je-mu* ihm; Loc. lit. *ja-mè*, slav. ꙗмѣ *jemĭ**). — *Ka-mo* wohin? (slovenisch *ko-mo*) gehört zum skr. *ká-smā-t* und hat sich von der Zusammensetzung frei gehalten, die wir sonst an den slav. Interrog. wahrnehmen (s. §. 388).

4) Der ossetischen Ablative auf *ei* für *e-t* ist bereits gedacht worden**), wir wenden uns daher jetzt zum Armenischen, dessen Ablativ Fr. Windischmann, in seiner Abhandlung „Die Grundlage des Armenischen im arischen Sprachstamme“**) noch eine räthselhafte Erscheinung nennt (p. 28). Ich glaube aber, daß man zu berücksichtigen hat, daß auch dieses, zum iranischen Zweig unseres Sprachstammes gehörende Idiom, die *t*-Laute vom ursprünglichen Wort-Ende verdrängt hat, daher z. B. in der 3ten P. praes. *ber-é* †), er trägt, gegenüber der ersten P. *ber-e-m*

*) Sollte das mit *jamo* gleichbedeutende *amo* nicht eine Verstümmelung von *jamo* sein, sondern umgekehrt *jamo* aus *amo* durch den beliebten Vorschlag eines *j* entstanden sein, so würde *a-mo* zum skr. Demonstrativstamm *a* gehören und das Ganze zum Abl. *a-smā-t*.

**) S. p. 120, wozu hier noch zu bemerken, daß *kāmei*, welches nicht nur woher?, sondern auch von wem? und durch wen? bedeutet, wie überhaupt die ossetischen Ablative sg. und pl. in dem von G. Rosen behandelten südossetischen Dialekt zugleich Ablativ und Instrumentalis ist. Daß aber die Endung *ei* auf den sanskritischen und send. Ablativ und nicht auf den Instrumentalis sich stützt, sieht man aus dem Anhängепronomen, wodurch *kāmei* (*kā-me-i*) als = skr. *kā-smā-t*, send. *kā-hmā-d* sich darstellt; so *u-mei* (*u-me-i*) von ihm, durch ihn als = skr. *a-smā-t*, send. *a-hmā-d* von diesem, während im Instr. nicht *kā-me-i*, sondern *kēi* = send. *kā*, skr. *kē'-n-a* zu erwarten wäre.

***) Abhandlungen der k. bayer. Akad. d. Wiss. 1. Cl. Abth. II. Bd. IV.

†) Da die Endungen *m*, *s* der ersten und zweiten P. das *i* der skr. Endungen *mi*, *si* abgelegt haben, so braucht man auch das *i* der Endung णि *ti* im Armenischen nicht mitzurechnen, sondern wir dürfen *ber-é* aus vorangegangenem *ber-e-t* erklären.

und der zweiten *ber-e-s*, wobei der Klassenvocal *t e* = skr. und send. *a*, wie mir scheint, zur Entschädigung für den unterdrückten *t*-Laut zu *t é* sich verlängert hat. Ich fasse daher auch das *t é* der Ablative wie *himan-é* (them. *himan* Grundlage) als Verstümmelung von *et* und stelle *himan-é* den sendischen Ablativen wie das oben erwähnte *cas'man-ad* und den altlatein. wie *covention-id*, *dictator-ed* gegenüber *).

*) Petermann (Gramm. p. 108 ff.) faßt *én* als die ursprüngliche Endung des Ablativs sg. und erkennt darin eine verstümmelte Praeposition *ṣṭhṇ-én-d* „in, cum, per, propter, sub“ l. c. p. 255). Er be ruft sich dabei auf die Pronomina der beiden ersten Personen (Ablat. *inén*, *q'één*) und der Demonstrativa, indem er den Ausgang *né* im Abl. der letzteren (*nmané*, *ainmané*) als Umstellung von *én* betrachtet. Ich würde aber, wenn *né* wirklich eine Umstellung von *én* wäre, in dem *é* dieser Sylbe die wahre Ablativ-Endung erkennen, und somit auch dieses *é* als Verstümmelung von *et* fassen und in dem bloßen *n* ein pronominales Encliticum erkennen, etwa wie in dem *c* des lat. *hō-c* oder in der Sylbe *nam* von *quisnam* etc., oder in dem *ch* unserer Accusative *mi-ch*, *di-ch*, *si-ch* (goth. *mi-k*, *thu-k*, *si-k* s. §. 326^b).). Aber auch, wenn, was ich für das Richtige halte, *né* die Urform des Ausgangs der betreffenden Ablative ist und somit *inén-n*, *q'één-n* Verstümmelungen von *inén-né*, *q'één-né* sind, erkenne ich in diesem Zusatz eine angetretene Partikel, die sich als solche hauptsächlich dadurch bewährt, daß sie auch im Plural-Ablativ hinter der eigentlichen Casus-Endung vorkommt (*ṭṇṇwṭṭ no-ia-né* von diesen, wo *ia*, wie ich nicht zweifle, eine vollständigere Form der in der Regel aus einem bloßen *g i* bestehenden Casus-Endung ist, woran in der gewöhnlichen Declination zugleich der Dativ und Genitiv pl. theilnehmen (s. §. 215). Ich sehe aber keinen Grund, anzunehmen, daß in einer früheren Sprachperiode auch die übrigen Pronomina und die sämtlichen Substantive und Adjective an diesem enclitischen *né* oder *n* Theil genommen haben. Sollte dies aber der Fall gewesen sein, und ist *né* oder *n* wirklich der Überrest einer verdunkelten Praeposition, so müßte doch der von ihr regierte Ablativ ursprünglich auch eine Casus-Endung gehabt haben, in welcher man die Verstümmelung der sanskritischen Ablativ-Endung *t* erkennen dürfte. Ich erinnere an das altpers. *ma* von mir = skr. *mat*, mit lautgesetzlicher Unterdrückung des schließenden *t*.

In der Declination der *a*-Stämme *) stimmt *t ē* zum skr. *ā-t*, send. *ā-d*, altpers. und pāli'schen *ā*, z. B. *stanē***), vom Stamme *stana* Land, zum skr. *stānā-t*, send. *stānā-d*, pāl. *tānā* (gegen *akān-ē* ab oculo vom Stamme *akan* = skr. *aksān*); denn das armenische *t ē* stützt sich meistens auf das skr. *ā*. In der Pronominaldeclination, die, wie Windischmann gezeigt hat, auch im Armenischen das oben (§. 167 ff.) besprochene Anhängenpronomen *sma*, mit dem so gewöhnlichen Verlust des *s*, gerettet hat, finden wir Ablative auf *mē* gegenüber den sanskritischen auf *smā-t*, sendischen auf *hmā-d* und pāl. auf *smā* oder *hmā*. Denn, wenn man Pronominal-Ablative auf *mē* mit den Dativen auf *m* — z. B. *or-mē* (mit Praep. *h-or-mē*) quō (relat.) mit *oru-m* cui — vergleicht, so bleibt nichts anderes übrig, als *mē* mit skr. *-smā-t*, und das dative *m* (vollständiger *ma* bei Demonstrativen, z. B. *n-ma*) mit skr. *smāi* zu vermitteln. Es hat also die armenische Pronominal-Declination im Dativ genau dieselbe Verstümmelung erfahren, wie die litauische und neuhochdeutsche. Man vergleiche daher das *m* von *oru-m* cui (nach heutiger Aussprache *woru-m*) mit dem der litauischen Formen wie *ka-m* wem? (für altpreuss. *ka-smu*, skr. *kā-smāi*) und neuhochdeutschen wie *we-m*, *de-m*. Aus der Pronominal-Declination ist im Armenischen das An-

*) Den wahren Endbuchstaben der vocalisch endigenden Wortstämme erkennt man im Singular am besten aus dem Instrumentalis, dessen *v*, hinter Consonanten *ḍ*, Fr. Windischmann (l. c. p. 26 f.) scharfsinnig aus dem *ḍ* verwandter sanskritischer Casus-Endungen erklärt (s. §. 215 ff.). Es mag daher hier auf eine merkwürdige, wenn gleich zufällige, Begegnung des Armenischen mit den lettischen und slavischen Sprachen aufmerksam gemacht werden, in welchen die singulare Instrumental-Endung (litauisch *mi*) ebenfalls mit der pluralen (lit. *mis* = skr. *ḍis*) zusammenhängt.

**) Ich lasse absichtlich die Praeposition weg, die vor Consonanten als *i*, vor Vocalen als *h* (aus *j*) erscheint, und in letzterem Falle graphisch mit dem regierten Worte verbunden wird.

hängepronomen, wie im Páli und Prákrit und Lettischen, auch in die substantivische eingedrungen, jedoch mit Beschränkung auf die Stämme auf *o* (Decl. IV.), welches vor dem in Rede stehenden *m* in *u* übergeht, daher z. B. *mardu-m* homini neben *mardoi* (spr. *mardô*). Wenn aber auch bei Ablativen dieser Wortklasse das Anhängenpronomen vorkommt (Petermann p. 109), nur mit unterdrücktem Endvocal des Stammes (*ag-mê*, dat. *agu-m*), so kann dies nicht befremden, da dem Ablativ wie dem Dativ in der Pronominaldeclination das Anhängenpronomen zukommt. Ich sehe daher in solchen Ablativen durchaus keinen Grund, sie vom Dativ abzuleiten, oder überhaupt im Armenischen den Ablativ aus dem Dativ entspringen zu lassen. — Bei Stämmen auf *i* *) fasse ich die Ablativ-Endung *ê*, z. B. von *սիրտ sirtê* corde, als Gunirung des stammhaften *i*, so daß also die Ablative dieser armenischen Declination den sanskritischen Genitiv-Ablativen auf *ê-s* (im Ablat. aus *ê-t*, s. p. 178) und den sendischen Ablativen auf *oi-d*, von Stämmen auf *i* gegenüberzustellen sind. Man vergleiche also *sirtê* mit skr. Ablativen wie *agnê-s* igne, aus *agnê-t*, vom Stamme *agní*. Einige Beispiele mit armen. *ê* gegenüber dem skr. Diphthong *é* aus *ai* sind: *գէս-gê-s-q'*

*) Petermann's 3te Declination. Sie ist wie der genannte Gelehrte (p. 136) bemerkt, von allen die zahlreichste. Der sogenannte Charakter ist aber offenbar nichts anders, als der Endvocal des Stammes, den das Armenische im Nom. Acc. Voc. unterdrückt, und zwar bei *a*- und *i*-Stämmen in Übereinstimmung mit dem Gothischen; also wie hier *gast-s*, *gast*, *gast!*, vom Stamme *gasti*, so im Armen. z. B. *սիրտ sirt* Herz in den 3 Casus (abgesehen von der im Acc. vortretenden Praeposition), dagegen im Instrum. *sirti-o*, im Gen. Dat. Abl. plur. *սիրտից sirti-s'*, im Instr. pl. *sirti-oq'*. Der entsprechende skr. und lateinische Stamm endet zwar mit *d* (skr. *hṛd* aus *hṛd*, lat. *cord*), allein das Armen. hat ihn wie das litauische *sirdi-s* zur Bequemlichkeit der Declin. durch den Zusatz eines *i* erweitert. Man mag daher im Instr. sg. das armen. *sirti-o* (aus *sirdi-b*) dem lit. *sirdi-mi* (aus *sirdi-bi*, s. §. 161) gegenüberstellen.

Haar vom skr. Stamme केश *kēśa*, मृग *még* Nebel, vom skr. Stamme मृग *mēgá* Wolke, मृग *mṛg* Lanze von der skr. Wurzel *tiḡ* schärfen (aus *tig*), gunirt *tēg*, daher तेजस् *tēgas* Schärfe, Glanz *). In Bezug auf den doppelten Ursprung des armen. *ê* = skr. *á* und *é* vergleiche man den des latein. *ê* (§. 5).

Zum Überblick der Ablativbildung mögen folgende Zusammenstellungen dienen:

Skr. *áśvā-t*, s. *áśpā-d*, lat. *alto-d*, osk. *preivatú-d*, gr. ὄμω-ς (= skr. *samā-t*), altpers. *kabuḡiyá*, armen. *stanê* (= skr. *stānā-t* neut.), osset. *arsei* (= skr. *r'ksā-t* urso aus *árksāt*).

Skr. *kā-smā-t*, s. *ka-hmā-d*, oss. *kā-mei*, arm. *or-mê***), slav. *ka-mo*.

Send. *urvarayā-d*, skr. *urvārāy-ās****), lat. *praeda-d*, osk. *touta-d*.

Send. *áfrítô-i-d*, skr. *prítē-s*, lat. *navale-d*†), osk. *slaagi-d*, armen. *sirdê*.

*) S. Bötticher in Zeitschr. d. D. M. Ges. IV. p. 363. n. 264 u. über *mēg* = मेघ *mēgá* nr. 169.

**) Die Vergleichung gilt hier natürlich, wie überhaupt bei diesen Zusammenstellungen nur der Bildung und nicht dem Stamme, da es nicht möglich ist, in den verschiedenen Wortklassen nur Wörter von gleichem Stamme einander gegenüber zu stellen.

***) S. p. 178. Das send. *urvarā* bedeutet Baum, das skr. *urvārā* Fruchtfeld.

†) Man könnte auch *navali-d* nach Analogie von *mari-d* erwarten. Sollte das *e* zu einer Zeit, wo schließende Consonanten noch keinen kürzenden Einfluß auf den vorhergehenden Vocal hatten, lang gewesen sein, so könnte hier das *ē* als Gunirung des *i* und somit als regelrechter Vertreter des skr. *ē* (s. §. 5) gefaßt werden. Es wäre also *navalē-d* hinsichtlich des vorauszusetzenden *ē* dem wirklich bestehenden des Plurals *navalē-s* (s. §. 230) gleichzustellen. In Bezug auf *mari-d* könnte bemerkt werden, daß im Sanskrit die Neutralstämme auf *i* und *u* die Gunirung weniger lieben, als die Masc. und Feminina, daher im Vocat. für *vāri*, *mādi* auch *vāri*, *mādu*.

Send. *barētry-āḍ*, skr. *ḅartry-ās*.

Send. *aṇḥau-ḍ* (S. §. 32), *mainyeu-ḍ*, skr. *sûnō-s*, lat. *magistratu-d*.

Send. *tanau-ḍ*, *tanv-aḍ*, skr. *tanō-s*, *tanv-ās*, altp. *bābiraus* (? s. p. 178 Anm.).

Send. *vīś-aḍ*, skr. *viś-ās* *).

Send. *śaucant-aḍ* *splendente*, skr. *śōcat-as* (vêd.), id. lat. *praesent-ed*, osk. *praesent-id*.

Send. *casman-aḍ*, skr. *vārtman-as* (viā), lat. *covenant-id* **), arm. *himan-é*.

Send. *dâtṛ-aḍ* ***), lat. *dictatōr-ed*, arm. *duster-é*.

183^b). 1) Das Armenische, dessen Ablativ, nach einer früheren gelegentlichen Andeutung (1. Ausg. p. 1272), hier zum ersten Mal ausführlicher als Bildungsgenosse desselben Casus anderer indo-europäischer Sprachen besprochen worden, unterscheidet in der consonantischen Declination (abgesehen von Fremdwörtern wie z. B. *Adam*) in Übereinstimmung mit den germanischen Sprachen hauptsächlich zwei Klassen von Wörtern, nämlich Stämme auf *n* und solche auf *r*. Die Declination der ersteren ist, wie unsere sogenannte schwache Declination, sehr zahlreich, und läßt, wie überhaupt die consonantische Declin., den Genitiv und Dativ ohne Casuszei-

*) Das send. *vis'* f. bedeutet Ort, das skr. *vis'* als Fem. Eingang, als Masc. ein Mann der 3ten Kaste.

**) Da das Geschlecht in diesem Casus keinen Unterschied in der Flexion begründet, so mag hier auch ein Femininum in der Gesellschaft von Neutren erscheinen. Das Armenische unterscheidet überhaupt keine Geschlechter.

***) Ich folgere diese Form aus dem Genit. *dātṛ-ḍ*, sowie aus dem belegbaren *dīr-aḍ* igne vom Stamme *ḍtar*. Von *duḡḍār* Tochter kann der Abl. nicht wohl anders als *duḡḍēr-aḍ* (euphonisch für *duḡḍr-aḍ*, vgl. p. 344) lauten, womit das arm. *duster-é* zu vergleichen, welches wie das altslav. *дѣстѣ* *dŭs'ti* (nom.), Gen. *dŭs'ter-e*, den ursprünglichen Guttural wegen des folgenden *t* in einen Zischlaut verwandelt hat.

chen, daher *akan* oculi, oculo, wie im Althochd. *augin*; so *duster* filiae, als Gen. und Dat., in merkwürdigem Einklang mit dem althochdeutschen *tohter*, gegenüber dem goth. *dauhttr-s*, *dauhttr*. Zu der Verstümmelung, welche die beiden letztgenannten Formen, so wie die analogen Masculina wie *brôthtr-s*, *brôthtr* (gegenüber dem Nom. Acc. *brôthar*, *dauhtar*) erfahren haben, stimmen im Armenischen die Nominative *) *akn* oculus, *dustr* filia und ähnliche Formen. Man darf also bei der Betrachtung der armenischen Declination nicht, wie gewöhnlich geschieht, vom Nominativ sg. ausgehen und annehmen, daß ein Theil der obliquen Casus bei Wörtern auf *n* und *r* einen Vocal zwischen diese Buchstaben und den vorhergehenden Cons. einschieben, oder sich im Innern erweitern (Windischm. l. c. p. 26), sondern man muß umgekehrt dem Nominativ eine Neigung zur Zusammenziehung oder Verkürzung, die oft große Härten hervorbringt, zugestehen. Während vocalisch endigende Stämme größtentheils ihren Endvocal im Nom. unterdrücken, stoßen die consonantischen den vorangehenden Vocal aus. Gewiß ist, daß *akn* oculus nicht zum skr. Stamme *aks'i* gehört, sondern zu dem Nebensamme *aks'an*, woraus die schwächsten Casus dieses unregelmäßigen Wortes entspringen (kl. Sanskritgr. §. 169), in welchen das vorletzte *a* wie im armenischen Nom. Acc. Voc. ausgestoßen wird. Man darf also *uq̄l̄ akn* hinsichtlich des verstümmelten Stammes dem skr. Dat. und Gen. *aks'n-ê*, *aks'n-as* gegenüberstellen, und umgekehrt, den armen. Dat. und Gen. *akan* **) dem skr. vollen Stamme *aks'an*, wovon im Locativ (der an dem starken Thema theilnehmen kann) *aks'an-i* (über *n* s. §. 17^b) oder *aks'n-i*. So wie nun *uq̄l̄ akn* als Dat. und Gen. formell identisch ist mit dem skr. Stamme *aks'an*, goth. *augan*, so ist *duster* als Dat.

*) Zugleich Vocative und Accusative, nur daß letzteren überall die Praeposition *q̄* präfigirt wird.

**) Im Pluralnom. *uq̄n̄l̄p̄ akun-q̄'* hat sich das alte *a*, wie sehr häufig, zu *u* geschwächt, ungefähr wie in althochdeutschen Pluraldativen wie *tagu-m* gegenüber den gothischen wie *daga-m*.

und Gen. identisch mit dem skr. Stamme *duhitár*, gr. *δυιατερ*, goth. *dauhtar*, während der Nom. *dustr* zum skr. *duhitr* (vor Consonanten *duhitr'*) zum griech. *δυιατρ*, goth. *dauhttr* der schwachen Casus stimmt, z. B. zum Dat. *duhitr-ē*, *δυιατρ-ί* (letzteres eigentlich ein Loc.), goth. *dauhtthtr*. Hinsichtlich des Wortbildungssuffixes stimmt das oben erwähnte *himan-ē* zu dem skr. Suffix *man*, welches auch in der german. schwachen Declination eine wichtige Rolle spielt (s. §. 799). Vielleicht ist *himan* Grundlage, Nom. *himn*, identisch mit dem skr. *sīman* Grenze (Wz. *si* binden), mit der in den iranischen Sprachen gesetzmässigen Umwandlung des *s* in *h*. *At-a-man* Zahn, nom. *atamn* gilt mir als essender, von der skr. Wz. *ad*, goth. *at*, lit. *ed* fressen, wovon *ed-mene* f. (aus *-menja*) Maul. Das armenische Verbum der betreffenden Wurzel hat den alten *a*-Laut zu *u* geschwächt (*u*tem ich esse), während die Zahnbenennung den Grundvocal bewahrt, und einen Hülfsvocal zwischen die Consonanten der Wurzel und des Suffixes eingeschoben hat, wie z. B. der althochdeutsche bildungsverwandte Stamm *wahs-a-mon* (nom. *wahs-a-mo*) Frucht als wachsende, wofür man im Goth. *vahs-man*, Nom. *-ma* zu erwarten hätte (s. §. 140). Von den hierher gehörenden armen. Wörtern erwähne ich noch den Stamm *hman s'an* Hund (= skr. *śvan*), dessen Nom. *s'un* auf die skr. zusammengezogene Form der schwächsten Casus (*s'un*, gr. *κυν*) sich stützt. — Es fehlt unter den armenischen *n*-Stämmen, welche in Joh. J. Schröder's *Thesaurus linguae Armenicae* die drei ersten Declinationen begreifen, auch nicht an Formen, welche im Nominativ, nach uraltem Princip (s. §. 139 ff.), den Nasal abwerfen; da aber zugleich, wie vor dem erhaltenen *n*, der Vocal der Endsylbe unterdrückt wird, so gewinnen wir auf diese Weise Formen, die mit unseren neuhochdeutschen Formen wie *Bär*, *Ochs*, *Mensch*, *Nachbar*, von den Stämmen *Bären*, *Ochsen* *) (skr. *úks'an*,

*) Der armen. Stamm *hman ešan*, nom. *ešan* (skr. *úks'an*, nom. *úks'd*) hat den Guttural aufgegeben und gleicht in dieser Beziehung

nom. *úks'á*) Menschen, Nachbarn, auf gleichem Fusse stehen. Beispiele dieser Art im Armenischen sind: *ղալստս galust* Ankunft, *պահստս pahust* Schutz, *սնունդ snund* Erziehung, Genitiv: *galustean*, *pahustean*, *snundean* (s. Schröder's 2te Decl.). — Ausser den Stämmen auf *n* und *r* (*p r* od. *n r*) gibt es in der consonantischen Declination nur noch Stämme auf *ղ ճ* (Schröder's 4te Decl.). Da aber dieser Buchstabe bekanntlich mit *l* verwandt ist und auch im Alphabet die Stelle des griech. *λ* einnimmt *), da ferner die Liquidae *r* und *l* fast identisch sind (s. §. 20), so darf man auch eine Urverwandtschaft zwischen *ղ ճ* und *r* annehmen und Ersetzungen des ursprünglichen *r* durch armen. *ղ ճ* erwarten. Eine solche findet sich z. B. in der Benennung des Bruders, *եղբայր eǵbair*, welches ich mit

dem Verhältniß des send. *aśi* Auge zum skr. *áks'i*. Hinsichtlich der Schwächung des *a* zu *i* in der Endsylbe des Stammes stimmt der Genitiv und Dativ *ešin* sehr schön zum althochd. *ohsin* derselben Casus, und zum goth. *auhsin-s*, *auhsin*. So wie der goth. Stamm *auhsan* und alle analogen Bildungen, so schwankt auch das armenische Schwesterwort und alle übrigen von Schröder's 3ter Declin. zwischen *a* und *i* in den Endsylben. Es lautet z. B. der Instr. *ešamb* (lautgesetzlich für *ešan-b*), und im Plural steht *եղանի ešan-i* als Dat. Abl. Gen. (s. §. 215) dem Nominativ *ešin-q'* gegenüber. Überhaupt ist die Bewahrung des ursprünglichen *a*-Lauts in dieser armen. Declin. vorherrschend, und der geschwächte Vocal *i* erscheint im Plural nur im Nominativ — der überhaupt, wie der singularische, Stammschwächungen liebt — und in den auf ihn sich stützenden Casus, und im Singular bloß im Gen. Dativ, während der Abl. gleich dem Nom. den Vocal ganz aufgibt (*ešan-e*) und in dieser Beziehung den skr. Formen wie *námna-s* gleicht.

*) Die dem Griechischen fehlenden Buchstaben sind im armen. Alphabet zwischen die auch im Griechischen vorhandenen Lautzeichen eingeschoben; *ղ ճ* aber nimmt wie ein echtes *l* wirklich die Stelle des griech. *λ* ein und reiht sich an *k* (*կ*) mittelst der dem Gr. fehlenden Buchstaben *հ* und *զ*. Die Stelle des gr. *ζ* nimmt *ղ ի* ein, woraus erhellt, daß zur Zeit der Anordnung des armen. Alphabets *զ* als gelindes *s* galt.

Diefenbach *) aus *brair* erkläre, mit der im Armenischen beliebten Umstellung der Liquida und einem vorgeschobenen Hülfsvocal. In beiden Beziehungen gleicht also die armen. Bruderbenennung der oben (p. 121) erwähnten ossetischen (*arvade*). In *mlm ugʻt* Kameel, eine groſse Entstellung des skr. *úśtra*, ist ebenfalls das alte *r* von seiner ursprünglichen Stelle weiter zurückgetreten; ich erkenne nämlich hier in dem *l gʻ* nicht etwa das skr. *sʻ*, sondern die Umwandlung des *r*. In Schröder's 4ter Declination, deren Stämme sämmtlich auf *l gʻ* ausgehen, das dem *l gʻ* vorangehende *e* aber im Nom. und den ihm gleichlautenden Casus unterdrücken, finden wir unter andern die Benennung des Sternes in der Form *wumbrl astegʻ* (them.), Nom. *astgʻ*, worin man, das *gʻ* als = *r* gefaſst, leicht das védische *stár*, *str*, send. *stár* (*stárē* §. 30) und griech. *ἀστὴρ* erkennt. Zu letzterem stimmt der armenische Ausdruck auch durch den vorgetretenen Hülfsvocal, ohne welchen der Nomin. (*stgʻ*) unaussprechbar wäre. Durch diesen Hülfsvocal gewinnt der betreffende armen. Ausdruck fast das Ansehen eines griechischen Lehnworts, wenn man unbeachtet läſst, daſs das Armenische ebenso wie das Griechische und Ossetische solche vocalische Vorschläge liebt. Wir haben einen solchen bereits oben in *e-gʻbrair* erkannt, und ich erwähne hier noch, zum Belege dieser Erscheinung, die Entstellung des sanskritischen *náman* (thema) Name in der armenischen Form *a-nun*, wo *ml u* die Schwächung des skr. *á*, goth. *a* (them. *naman*) ist, und die Sylbe *man* nur ihren Nasal zurückgelassen hat. Hinsichtlich des vocalischen Vorschlags begegnet das Armenische hier wieder dem Griechischen (*ᾠ-νομα*). — Unter den armenischen Stämmen auf *brl egʻ* finden sich auch mehrere Composita auf *lbrmbrl ketegʻ*, Nom. *ketgʻ*; z. B. *qʻarketgʻ* Steinhafen. Dieses *ketegʻ* erinnert an das skr. *ksétra* Feld, Platz, dessen Endsylbe sich leicht zu *tar* umstellt und aus diesem zu *tegʻ* entartet

*) Jahrb. für wiss. Krit. Sept. 1843, p. 447.

haben konnte, da *h e* im Armenischen der gewöhnlichste Vertreter des skr. *ḥ a* ist. Auch *n o* und *nl u* erscheinen sehr häufig für sanskritisches *a*, weshalb sich die sanskritische Wortklasse auf *a*, welcher die griechische und lateinische 2te und die gothische 1ste (starke) Declination entsprechen, im Armenischen in drei Declinationen gespalten hat *). Die erste begreift Stämme auf *= a*, die zweite Stämme auf *n*, die dritte solche auf *nl u*, welche im Instrum. in respectiver Ordnung auf *a-v*, *o-v* und *u* (letzteres ohne Casus-Endung) ausgehen (s. Schröder's 6te, 9te und 10te Declination). Ein Beispiel der *a*-Declination ist bereits oben (p. 358) durch *tana*, nom. *tan* (= skr. *stāna-m* Ort), Instr. *tanu* *tana-v*, gegeben worden; ein Beispiel der *o*-Declination ist *supḡn mardo* Mensch, nom. *mard*, gen. *mardo* (spr. *mardō*), instr. *mardo-v*. Die etymologische Bedeutung von *mardo* ist sterblicher, obwohl es sich wahrscheinlich auf den skr. Stamm *mṛtá* gestorben, oder vielmehr auf dessen Urform *marta* stützt, wie das griech. *βροτό*, aus *μροτό*, und dieses umstellt aus *μροτό*. Es ist demnach das *o* des armenischen Stammes identisch mit dem Endvocal des griech. Schwesterwortes. Zu derselben Wurzel, wozu *mard* gehört, ziehe ich auch *marmin* „Körper als sterblicher, vergänglichlicher“ (them. *marmino*, auch *armni* nach Schröder's 7. Decl.) und erkenne darin das skr. Suffix *māna*, send. *mana* oder *mna*, griech. *μενο*, in derselben Gestalt, die es im lat. *mnō* von *al-u-mnō*, *Vert-u-mnō* gewonnen hat. Zum griech. Stamme *δω-ρο* stimmt in Wz. und Suffix der gleichbedeutende armenische *mulpn turo*, Nom. *tur*, von der skr. Wz. *dā*, deren *ā* sich im Armen. wahrscheinlich zuerst gekürzt und von da zu *nl u* geschwächt hat. Im Stamme *dio* (für *divo*), nom. *dī* „deus fictus, idolum“, gen. *dioi* (spr. *diō*) erkenne ich das skr. *dēvā* mit Verstümmelung des Diphthongs *ai* (zusammengezogen *ē*) zu *hi*. *Aržat* (*արժաթ*),

*) *h e* fehlt als Ausgang der Wortstämme.

**) Das skr. *mā'r-ti* Körper gehört zu derselben Wurzel.

them. *arçato*, stützt sich auf das skr. *raḡatá-m* Silber als glänzendes, mit Umstellung von *ra* zu *ar*, wie im lat. *argentum* und dem zu derselben skr. Wz. 𑀢𑀭𑀮𑀸 *rāḡ* (aus *rāḡ*) gehörenden griech. ἄργυρος. In dem Suffix *uno*, Nom. *un*, von Formen wie 𑀧𑀲𑀮𑀸 *getun* „sciens, conscius“ erkenne ich das skr. Suffix *ana*, gr. *avo* (s. §. 930). Beispiele von Stämmen auf *u* (Schröder's 10te Decl.) für skr. *a* sind *hēnu* Schaar, 𑀧𑀲𑀮𑀸 *uḡtu* Kameel (s. p. 365) 𑀧𑀲𑀮𑀸 *kowu* Kuh, Nominativ: *hēn*, *uḡt*, *kow*. Ersteres stimmt zum skr. *sē'nā* fem. Heer^{*)}, wozu wir uns einen männlichen Stamm *sē'na* zu denken haben, da das Armenische, welches keine Geschlechter unterscheidet, eigentlich nur Masculina hat, wie im Skr. die geschlechtlosen Pronomina der beiden ersten Personen durch die Accusative pl. *asmā'n*, *yusmā'n* sich als Masculina erweisen. So ist denn auch der armen. Stamm *kowu* Kuh, Nom. 𑀧𑀲𑀮𑀸 *kow*, formell ein Masculinum und stützt sich auf den sanskritischen Stamm *gava* Rind, welches nur in Compositen vorkommt und mit 𑀧𑀲 *puñ* für *puñs* (in den starken Casus *pumāñs*) Mann zu *puñgava-s* Stier, eigentlich männliches Rind, sich vereinigt. Man kann aber auch den armenischen Stamm *kowu* vom skr. *gō* (aus *gau*) so ableiten, daß man dem Diphthong *ō* (oder vielmehr seinem Vorfahr *au*), den das Armenische nicht zu decliniren versteht, ein *u* als Schwächung eines älteren *a* beifügte; so entstände *kowu*, und hieraus durch Apokope der Nomin. *kow*^{**)}. So hat auch der skr. Stamm *nāu* Schiff sich zu 𑀧𑀲𑀮𑀸 *navu* erweitert, wovon der Nom. *nav*, während der lat. Stamm *navi* den Zusatz eines *i* erhalten hat.

2) Da wir uns in der Folge noch öfter mit dem Armenischen werden zu beschäftigen haben, so scheint es pas-

^{*)} Von *si* binden, also eigentlich das Zusammengefügte, Verbundene; man vergleiche in dieser Beziehung unser *Bande*.

^{**)} Das mediale *n o* entspricht als Entartung eines ursprünglichen *a* dem gr. *o* von *βο(φ)ός* etc., sowie dem lat. *ō* von *bovis* etc.

send, um das bisher Versäumte in möglichster Kürze nachzuholen, hier das armenische Alphabet vollständig herzusetzen und den verschiedenen Buchstaben ihre Vertreter in europäischer Schrift, mit den als zweckmässig erachteten diakritischen Zeichen, gegenüberzustellen:

1. *ա* *a*
2. *բ* *b* *)
3. *գ* *g*
4. *դ* *d*
5. *ե* *e* **)
6. *զ* *z* (weiches *z*).
7. *է* *ê*
8. *ը* *ë*
9. *թ* *t*
10. *ժ* *ž* (franz. *j*, slav. *ж*).
11. *ի* *i*
12. *լ* *l*
13. *կ* *k*
14. *ժ* *ʒ* (*dž*) ***)

*) Über die jetzige Geltung der sämtlichen Mutae s. p. 121, wobei jedoch zu bemerken, daß die jetzige Aussprache öfter nach früherer Verschiebung wieder zum Urlaut zurückgekehrt ist, indem z. B. die Media der skr. Wurzel *दद* früher in Übereinstimmung mit dem germanischen Consonantenverschiebungsgesetz zu *m* = *t* geworden ist (*mumf tam* ich gebe), *m* aber in der heutigen Aussprache die Geltung des *d* gewonnen hat; so daß also jetzt wieder *dam* dem skr. *dádami*, und *das* du gibst der gleichlautenden lat. Schwesterform gegenübersteht.

**) wird jetzt, wie das slav. *Ѣ*, mit vorschlagendem *j* ausgesprochen, s. §. 92. e. und über ähnliche Erscheinungen im Albanesischen die oben (p. 12 Anm.) erwähnte Schrift.

***) Nach Schröder, der diesen Buchstaben durch *dz* umschreibt, ist in demselben ein weicher Zischlaut enthalten, in *đ* (nr. 17) aber ein harter, weshalb Schröder den letzteren durch *ds* darstellt. Ich schreibe beide mit griech. *ζ*, dem ich, wo es die Verbindung eines *d* mit gelindem *s* (*ʒ*) darstellen soll, einen Punkt

15. կ k
16. հ h
17. ձ ζ (ds)
18. ղ g' (aus l oder r s. p. 364)
19. ճ g' (ds')
20. մ m
21. յ h (anfangendes sanftes h), i^*)

untersetze. Etymologisch sind die beiden armenischen Laute insofern identisch, als sie beide in Wörtern, welche mit sanskritischen verwandt sind, öfter die palatale Media vertreten (ձ $g' = ds'$ s. §. 14) doch ճ ζ häufiger als ձ ζ . Man vergleiche ճնանել $\zeta nanel$ zeugen mit der skr. Wz. $g'an$ id.; ճեր ζer alt mit $g'arant$ (schwach $g'arat$ alt), gr. $\gamma\acute{\epsilon}\rho\omicron\nu\tau$; արծաթ $ar\zeta ai$ Silber mit $rag'atá$; գանձ $gan\zeta$ Schatz mit $gan'gá$ Schatzkammer. Sowie aber die sanskritischen Palatale selber nur Entartungen von Gutturalen sind, so hat auch das Armenische sein ճ ζ und ձ ζ nicht selten selbständig aus Gutturalen erzeugt, namentlich aus $h =$ weichem χ (s. §. 23); z. B. in օձ ds Schlange = skr. $ahí-s$ (véd. $dhí-s$, gr. $\acute{\epsilon}\chi\iota-s$), ձիւն ζiun Schnee, skr. $himá-m$ (Wz. $hí$), ձի ζi Pferd, skr. $hayá-s$ (Wz. $hí$); ձեռն $\zeta erin$ Hand (them. $\zeta eran$, gen. dat. $\zeta erin$) stimmt in seiner Wurzel zum skr. $hárana-m$ Hand als nehmende, und im Suffix zu ան (§. 924). Ein Beispiel mit ճ ζ für skr. h ist մեծ $me\zeta$ groß (them. $me\zeta a$, instr. $me\zeta a-o$) = véd. $máha-s$.

*) Das anfangende յ h (nach der jetzigen Aussprache) ist seinem Ursprunge nach überall die Entartung des Lautes unseres j , des skr. य y ; z. B. in յաթել $h a\zeta el$ opfern von der skr. Wz. यज rag' id. So in den Eigennamen wie *Hakobus*, *Hudas*, *Hosep* etc. In der Mitte, und in einigen einsylbigen Wörtern auch am Ende, bildet յ mit vorangehendem u a und n o die Diphthonge ai und ui , indem n o in dieser Verbindung wie u gesprochen wird (Petermann p. 31); daher z. B. այլ ail alius = skr. $anyá-s$, լյուիս $luis$ lux = skr. $ruś$, nom. ruk . Am Wort-Ende, einige einsylbige Wörter ausgenommen, wird das յ i dieser Diphthonge nicht mehr ausgesprochen, doch behalte ich es bei Übertragung in lat. Schrift, in Übereinstimmung mit Windischmann (welcher այ , ոյ durch ay , oy darstellt) bei. Man mag dieses verstummte i mit dem ἰῶτα subscr. vergleichen. Der vorhergehende Vocal wird lang, z. B. մարդայ $mardoi$ = *mardw*.

22. Ն n
23. Շ s'
24. ո o *)
25. չ č (ts')
26. պ p
27. ղ ǵ (ds')
28. ռ r' (hartes r)
29. ս s
30. վ w
31. տ t
32. ռ r (weiches r)
33. ջ ž (ts, deutsches z)
34. լ v (unser w) vor Vocalen; u vor Consonanten und gelegentlich schließend **).
35. փ p'
36. զ q' (wie send. ƿ q' häufig für skr. sv, s. §. 35).
37. օ ó
38. ֆ f.

Da die armenische Schrift, wie die vorstehende Liste zeigt, einen grossen Reichthum an Buchstaben besitzt, welche wie unser *z* = *ts*, das griech. *ζ* = *δσ* und englische *j* = *ds'*, einen *t*-Laut mit einem Zischlaut in sich vereinigen, so dürfen wir nicht unterlassen, die Frage aufzuwerfen, ob nicht einer oder mehrere dieser Buchstaben gelegentlich oder regelmäßig aus dem Laute unseres *j* hervorgegangen seien, wie

*) Wird jetzt am Anfange der Wörter mit einem vorschlagenden *œ* ausgesprochen (*œa*); mit *j* bildet es den Diphthong *ui*, der vielleicht früher *oi* gesprochen wurde. Dafs das einfache *o* etymologisch, wie das griech. *ὀ μικρόν* und slav. *o*, dem skr. *o* entspricht, ist bereits bemerkt worden (s. p. 366). Schröder gibt dem *o* in jeder Stelle des Wortes die Aussprache *uë* oder *uo*.

**) In Verbindung mit vorangegehendem *no* drückt *l* den Vocal *u* (kurz) aus, daher z. B. *դուստր* *dustr* Tochter (them. *duster*) für skr. *duhitá* (them. *duhitár*), slav. *dŭsti*, gen. *dŭster-e*.

dies oben (§. 19) hinsichtlich des griech. ζ gezeigt worden? Ich habe von diesem Gesichtspunkte aus den armenischen Sprachbau untersucht, und glaube entdeckt zu haben, daß *g ž = ts*, welches in der armenischen Grammatik, sowohl in der Declination der Nomina und Pronomina, als in der Conjugation der Verba eine sehr wichtige Rolle spielt, überall, wo es als Flexionsbuchstabe vorkommt, sich aus dem Laute unseres *j*, des skr. *ꣳ y*, erklären läßt, und daß, wenn man ihm diesen Ursprung zuschreibt, die betreffenden Formen sich mit analogen sanskritischen, welche *ꣳ y* darbieten, vermitteln lassen. Von den Casus-Endungen, die ein *g ž* enthalten, wird in Kurzem die Rede sein *); hier aber scheint es mir zweckmäfsig, im Voraus einen Blick auf die Conjugation zu werfen, weil diese und die Declination der Substantive und Pronomina sich wechselseitig einander aufklären. Ich beginne mit dem Conjunctiv des Praesens. Hier steht beim Verbum substantivum *իցիմ ին* dem skr. Potentialis *syám* gegenüber. Letzteres steht für *asyám*, wie *s-mas* wir sind für *asmás*, dor. *ἐσμες*, lit. *es-me*. Das Armen. hat wie das Griech. den Wurzelvocal behauptet, und zwar mit der sehr gewöhnlichen Schwächung des *a* zu *i*, wie im griech. Imper. *ἴσθι*. Der Zischlaut ist dem armen. Verbum subst. durchgreifend entschwunden, wenn er nicht, wie ich vermuthe, in der 3ten P. sg. des Imperf. zu *r* geworden ist, daher *էր էր* (erat) = véd. *ás*, send. *ás*, dor. *ἦς* (s. §. 532); dagegen entspricht in der 2ten P. *էիր էիր* (= skr. *ásís*) das *r* für *s* dem Personalzeichen. Das *է է*, für *t e* des Praesens *em* ich bin, ist wahrscheinlich Folge des Augments. Fassen wir nun im Conjunctiv das *g ž* als Vertreter des *j*, welches wir hier wie im Skr. durch *y* schreiben wollen, so stimmen *iyem*, *iyes*, *iyé* schön zum gr. *εἶην*, *εἶης*, *εἶη* (aus *ἰσῖην* etc. für *ἰσῖην*) und zum skr. *(a)syám*, *(a)syás*, *(a)syát*. Die attributiven Verba verbinden sich, wie mir scheint, im Praes. Conjunct. mit dem Verbum subst., daher

*) S. §§. 215. 244.

sir-ižem amem aus *sir-iyem*, ungefähr wie altlat. *fac-sim*, welches, wenigstens formell, nichts anders als die Verbindung der Wz. mit dem Coniunct. von *sum* ist. In der 2ten armen. Coniugation bildet das *i* von *ižem* mit dem vorangehenden *a* den Diphthong *ai*, daher *աղայիմ* *ag'aižem* molam aus *ag'a-iyem*. Hinter dem *u* der 3ten Coniug. fällt das *i* des Hilfsverbums ab, daher von *t'og'-u-m* sino der Coniunct. *թողուիմ* *t'og'užum*, *t'og'užus*, *t'og'užu*, aus *t'og'uuyum*, *-yus*, *yu*. Das *u* der Endungen, statt des *e* der beiden ersten Coniugationen, erklärt sich durch den assimilirenden Einfluß des *u* der vorhergehenden Sylbe aus dem ursprünglichen *á*. Sollte aber im Coniunctiv praes. der 3ten Coniugation das Verbum subst. nicht enthalten sein, so muß man Formen wie *t'og'-u-žum* mit sanskritischen Potentialen der 8ten Klasse (s. p. 220), z. B. mit *tan-u-yá'-m* (exten-dam), *-yá'-s*, *yá'-t* vermitteln; aber auch bei dieser Auffassung das *u* der 3ten Sylbe der Assimilationskraft des *u* der 2ten zuschreiben. — Das armen. Futurum halte ich, seinem Ursprunge nach, für den Coniunctiv des Aorists, wie das lateinische Futurum der 3ten und 4ten Coniug. längst als Coniunct. des Praesens dargestellt worden (s. §. 692), wobei daran zu erinnern, daß auch im Vêda-Dialekt die Modi des Aorists hinsichtlich ihrer Bedeutung denen des Praes. gleich stehen, und daß im klassischen Sanskrit der sogenannte Precativ nichts ist als der Potentialis oder Optativ des Aorists. Man vergleiche *धु-या'-t* er möge sein mit *अधु-त* er war. Ist nun aber das armen. Futurum identisch mit dem skr. Precativ, oder griech. Optativ des Aorists, so darf man darin auch eine Vertretung des skr. Modal-Ausdrucks *यि या* und des griech. *ιη* (aus *γη*), z. B. von *δο-ιη-ν*, *δο-ιη-ς*, *δο-ιη* (aus *δο-γη-ν* etc.) erwarten. Diese Vertretung finde ich in der Sylbe *gh že* oder *žu*, beide für *ža* (nach meiner Theorie aus *ye*, *yu*), und in dem bloßen *g ž* der 1. P. sg., z. B. von *աւ-ց* *ta-ž* dabo, *ta-že-s* dabis, *ta-žé* dabit, *ta-žu-q'* (für *ta-žu-mq'*) dabimus, *ta-že-n* dabunt. In der 2ten P. pl., wo das alte *á* der Sylbe *यि या* sich zu *i* geschwächt

hat, wird durch den Einfluss dieses *i* das *g ž* zu *ǵ* (= *ds*'), daher *muǵhp tagiq'* dabit^{is}. Wir gerathen also hier gewissermaßen in das Gebiet des Prákrit, wo das skr. *ṭ y* sehr gewöhnlich zu *ṭ ǵ* geworden, d. h. von der Aussprache des deutschen und italiänischen *j* zu der des englischen übergegangen ist. Stellen wir nun sowohl für *g ž* als für *ǵ* den ursprünglichen *j*-Laut mit der graphischen Bezeichnung durch *y* wieder her, so stimmt das armen. Futurum insofern genauer zum griechischen Optat. des Aorists, als zum sanskritischen Precativ, als letzterer in den meisten Personen, nach Analogie des griech. *δοίησαν*, das Verbum subst. der Hauptwurzel anschliesst. Die genaueste Übereinstimmung findet in der 2ten P. sg. der drei Sprachen statt. Man vergleiche:

Sanskrit	Griechisch	Armenisch
<i>dê-yá'-sam</i> *)	<i>δο-ίη-ν</i>	<i>ta-y</i>
<i>dê-yá'-s</i>	<i>δο-ίη-ς</i>	<i>ta-ye-s</i>
<i>dê-yá'-t</i>	<i>δο-ίη</i>	<i>ta-yê</i>
<i>dê-yá'-sma</i>	<i>δο-ίη-μεν</i>	<i>ta-yu-q'</i>
<i>dê-yá'-sta</i>	<i>δο-ίη-τε</i>	<i>ta-yi-q'</i>
<i>dê-yá'-sus</i> **)	<i>δο-ίῃ-ν</i>	<i>ta-ye-n</i>

Im Aorist des Indicativs hat das in Rede stehende armenische Verbum das wurzelhafte *a* zu *u* geschwächt — eine Schwächung die im Arm. sehr häufig eintritt — in der 3ten P. sg. aber ganz abgeworfen; daher *e-tu*, *e-tu-r* (aus *e-tu-s*), *e-t*, gegenüber dem skr. *á-dá-m*, *á-dá-s*, *á-dá-t*, gr. *ἔ-δω-ν*, *ἔ-δω-ς*, *ἔ-δω*. In der 3. P. pl. stimmt *e-tu-n*, abgesehen von der Vocal-Entartung in den beiden Sprachen, schön zum dorischen und epischen *ἔ-δο-ν* gegen skr. *á-du-s* für ursprüngliches *a-dá-nt*. — Diejenigen armenischen Aoriste indic., welche in der 1. P. sg. auf *ǵhp ži* ausgehen, erkläre ich aus der skr. 10ten Klasse, worauf die germanische

*) Für *dá-yá'-sam*, s. §. 705.

**) Aus *dê-yá'-sant*.

schwache Conjug. sich stützt, und ich erkläre demnach das *g ž*, z. B. von *lgh lži* ich füllte an (*l* als Verstümmelung von *pl*) aus dem skr. *ᳵ y*, z. B. von *pār-áyāmi* ich fülle (Wz. *par*, *př* cl. 10), womit das betreffende armen. Verbum verwandt ist. Diese Klasse von Verben entbehrt im Sanskrit des Aorists und ersetzt ihn durch reduplicirte Formen wie z. B. *ácúcuram* ich stahl, welches mit dem Charakter *aya* (in den allgemeinen Tempp. *ay*) nichts zu thun hat und mit dem Praes. *ćór-áyā-mi* und Imperf. *ácór-aya-m* nur wurzelhaft, nicht bildungsverwandt ist. Das Armenische aber, welches im Imperfect das Verb. subst. an das Verbalthema des Hauptverbums anfügt, benutzt bei dieser Klasse von Verben die Form des skr. Imperfects zu seinem Aorist *). Wenn aber die Aoriste der regelmässigen Verba der armen. 1sten und 2ten Conjug. in ihren Formen auf *hgh eži*, *ugh aži* auf den Ausgang *ᳵ ay* der skr. 10ten Kl. sich stützen, so braucht daraus nicht nothwendig gefolgert zu werden, daß auch die Specialtempora dieser Verba zur skr. 10ten Klasse gehören, denn es könnten ja die Specialtempora zur starken, die allgemeinen aber zur schwachen Conjugation gehören (wenn man Grimm's Terminologie auch auf das Armenische übertragen will), ungefähr wie im Latein. z. B. *sero* (aus *seso* s. p. 218) und *strepo* zur starken, *sé-vi*, *strep-vi*, aber, wegen des angetretenen Hülfsverbums, zur schwachen Conjugation gehören, und umgekehrt *spondeo* zur schwachen, *spondi* zur starken. Es könnten aber auch im Armenischen *sir-e-m* ich liebe und *ag'-a-m* ich mahle (die Musterverba bei Petermann) in ihrem Klassenvocal eine Kürzung oder Verstümmelung erfahren

*) Man vergleiche in dieser Beziehung die litauischen Aoriste wie *jė́s'kṍjau* (Ruhig's 4te Conjug.), welches deutlicher als sein Praesens *jė́s'kau* (ich suche) den Charakter der skr. 10ten Klasse an sich trägt (vgl. p. 229) und sich eben so wenig als die armenischen Aoriste auf *ži = ji* darum kümmert, daß das Skr. in dieser Conjugationsklasse den Aorist indic. hat verloren gehen lassen.

haben, so daß *sir-e-m* für *sir-ê-m* und *ag'-a-m* für *ag'-ai-m* stünde; *ê-m* wäre dann wie das prakritische *ê-mi* und althochd. *ê-m* von Grimm's 3ter schwacher Conjug. eine Zusammenziehung von *ayâ-mi* (s. p. 227 f.); eben so *ai* des vorausgesetzten *ag'-ai-m*. Das Futurum, d. h. der die Stelle des Fut. vertretende Conjunct. (skr. Potent.), setzt an den indicativen Aoriststamm auf *y z* den oben besprochenen, mit *y z* = skr. *यि* beginnenden Modus-Exponenten, und zwar in der ersten P. sg., welche keinen Personal-Ausdruck hat, mittelst eines Bindevocals *i* (*upphggy sirêz-i-z*, *uqygy ag'âz-i-z*), in den übrigen Personen aber unmittelbar, und es geht dann das *y z* des Aoriststammes vor dem des Futur- oder vielmehr Moduscharakters in *s* über (s. Petermann p. 207 f.), in welcher Beziehung ich an den in §. 102 f. besprochenen Übergang von *t*-Lauten — das alt- und mittelhochd. *s* = arm. *y z* mitbegriffen — vor andern *t*-Lauten in *s* erinnern; also *sires-êe-s* amabis, *agas-êe-s* moles, aus *sirêz-êe-s*, *ag'âz-êe-s*, wie im Alt- und Mhd. *weis-t* du weist, für *weis-t*. In sanskritische Lautverhältnisse umgesetzt ergäbe sich aus *ag'asêes*, d. h. aus seinem Ausgangspunkt *ag'âêees* (abgesehen vom *g'* aus *r* oder *l*) die Form *ag'ay-yâ-s*. Das Sanskrit wirft aber bei seinen Precativen (d. h. Potentialen des Aorists) der 10ten Klasse und Causalform den Klassencharakter *अय* *ay* (der allgemeinen Tempp.) ab, daher *ôôr-yâ-s* du mögest stehlen, *vêd-yâ-s* du mögest wissen machen, für *ôôray-yâ-s*, *vêday-yâ-s*. Ich glaube die beiden letzten Formen als die organischen voraussetzen zu müssen und mache darauf aufmerksam, daß auch vor dem Gerundialsuffix *ya* der Klassen- oder Causalcharakter *ay* in der Regel verschwindet (*â-vêd-ya* für *â-vêd-ay-ya*), hier jedoch nicht ganz spurlos untergegangen ist, sondern in dem Falle sich behauptet hat, wo ein wurzelhaftes *a* unverlängert bleibt; daher *vi-gaṇ-ay-ya* im Gegensatze zu Formen wie *ni-pât-ya* (von *ni-pât-ay* niederfallen machen), wo die Causalform auch nach Unterdrückung ihres Charakters *ay* durch die

Verlängerung des Wurzelvocal's sich hinlänglich bemerklich macht. So erkennt man in *bôḍ-yā'-s* du mögest wissen machen (für das vorauszusetzende *ḍôḍ-ay-yās*) das Causale an der Guna-Steigerung, welche diese Form hinlänglich von *budḍ-yā'-s* du mögest wissen unterscheidet. Ich mache noch darauf aufmerksam, daß das Sanskrit aus Abneigung gegen die Verbindung zweier ṭ y, die es nur im äußersten Nothfall gestattet (wie oben in *vigaṇay-ya*) auch vor dem Passiv-Charakter *ya* den Causalcharakter अय *ay* unterdrückt; daher z. B. *mār-yā-té* er wird getödtet (sterben gemacht), wofür eigentlich *māray-ya-té* stehen sollte. Ich darf nicht unterlassen, dem armenischen *y* als Abkömmling eines ṭ y (*j*) auch Analoga im Send nachzuweisen, indem hier die skr. Wurzel *mar*, *mṛ* sterben im Causale das skr. ṭ y in ṛ é, der Aussprache nach = *ts'*, umgewandelt hat, daher *mērḗc*, und mit vorgeschobenem Nasal, *mērḗnc* *), tödten, d. h. sterben machen (= skr. *māray*), wovon der Imper. med. *mērḗncāṇuḥa* tödte (= skr. *māráyasva* s. §. 721) und das Nom. agentis (mit Verwandlung des é in ṛ k, wegen des folgenden t) *mērḗk-tār* Mörder, ferner das Desiderat. med. *mimarḗk'saṇuḥa* (2. P. imper. med.), *mimarḗk'sáité* (3. P. conjunct.). Ich glaube aber nicht mit Burnouf, daß auch das Substantiv *mahrka* Tod von diesem Causale stamme, da der Tod nicht vom Tödten, sondern vom Sterben benannt ist. Ich erkenne vielmehr in *mahr-ka* das gewöhnliche Bildungssuffix *ka*, skr. क *ka*, mit dessen Fem. wahrscheinlich unsere Abstracta auf *ung*, ahd. *unga*, zusammenhangen (s. §. 950). — Es gibt noch einen andern Fall im Send, wo der skr. Halb-vocal ṭ y aller Wahrscheinlichkeit nach zu ṛ é = *ts'* geworden ist, von hier aber, wegen der unmittelbaren Verbindung mit einem folgenden Zischlaut, in ṛ k überging; ich

*) S. Burnouf in der oben (p. 2) erwähnten Recension p. 37, wo jedoch des mir unzweifelhaft scheinenden Zusammenhangs dieser Form mit dem skr. Causale nicht gedacht worden.

meine die Form 𐎧𐎢𐎠𐎫𐎡𐎹 *k'smad* (über *k's* s. §. 52) für skr. *yusmát* (Pron. 2. P. pl.). Das 𐎧 *y* der Anfangssylbe 𐎧𐎢 *yu*, welche das Send in Formen wie *yûsmad*, *yûsmákem*, abgesehen von der Quantität, unverändert gelassen hat, ist in der Form *k'smad* *) schwerlich mit einem Sprung zum Guttural geworden, sondern ich glaube, daß aus *yu* zunächst *éu* oder *éú*, und hieraus, nach Unterdrückung des Vocals, 𐎧𐎢 *k'* geworden sei; denn die Verbindung *és* oder *és'* wäre dem Send eben so unerträglich, als dem Sanskrit die Verbindung 𐎧𐎢 *és* oder 𐎧𐎢 *és'*, daher z. B. *vák's'-ú* von *vác* Rede. — Ich erwähne nun noch ein im Armenischen vereinzelt stehendes Wort, in welchem ein sanskritisches 𐎧 *y*, wie oben (p. 373) in der zweiten Pluralpers. des Futurums, zu 𐎧𐎢 *g* = *ds'* geworden ist; nämlich 𐎧𐎢𐎠𐎫𐎡𐎹 *még* Mitte, welches offenbar dem skr. *mádya* entspricht, womit es auch Petermann p. 26 vermittelt hat; ich glaube aber nicht, daß in dem arm. 𐎧𐎢 *g* = *ds'* das skr. *d'* sammt dem 𐎧 *y* vertreten sei, so daß das, der Aussprache nach, in *g* enthaltene *d* das skr. 𐎧𐎢 *d'*, und der Zischlaut das 𐎧 *y* vertrete, sondern ich nehme Wegfall des 𐎧𐎢 *d'* und Entschädigung für dasselbe durch die Verlängerung des vorhergehenden Vocals (*é* = *á*) an, so daß das ganze 𐎧𐎢 nichts als die Entartung des skr. 𐎧 *y* sei, wie oben (p. 32) das gr. ζ von $\sigma\chi\acute{\iota}\text{-}\zeta\eta$, $\phi\acute{\upsilon}\text{-}\zeta\alpha$ aus dem *j* des vorauszusetzenden $\sigma\chi\iota\delta\text{-}ja$, $\phi\upsilon\gamma\text{-}ja$ erklärt worden.

G e n i t i v.

184. In keinem Casus stehen die verschiedenen Glieder des indo-europäischen Sprachstamms in einem so vollständigen Einklang als im Genitiv sg., nur daß im Lateinischen die beiden ersten Declinationen, nebst der fünften, so wie die beiden ersten Personen der Pronomina, die alte Endung verloren und durch die des alten Locativs ersetzt haben.

*) Hieraus durch Einschabung eines Bindevocals *k'samad*, *k'samakem* etc. (s. Brockhaus, Index p. 250).

Die Sanskrit-Endungen des Genitivs sind *s*, *as*, *śya* und *ās*. Die beiden ersten sind den drei Geschlechtern gemeinschaftlich, doch ist *as* im klassischen Skr. hauptsächlich auf die consonantischen Stämme beschränkt *), und verhält sich daher zu *s*, wie im Accus. *am* zu *m*, und im sendischen Ablativ *ad* zu *d*.

185. Vor dem Genitivzeichen ऌ *s* erhalten die Vocale *i* und *u* Guna, und an dieser Steigerung nimmt das Send, und in beschränkterem Grade auch das Litauische und Gothische Theil. Alle *u*-Stämme setzen nämlich im Litauischen und Gothischen ihrem Endvocal ein *a* vor, daher entspricht l. *sūnai-s* und g. *sunau-s* dem skr. *sūnó'-s* (filii) aus *sūnau-s*. Bei den *i*-Stämmen beschränkt sich die Gunirung im Gothischen auf die Feminina; so stimmt *anstai-s* gratiae zu प्रीतेस् *prīte-s*. Über litauische Genitive der *i*-Stämme s. §. 193. Das Hochdeutsche hat bei allen Femininen das Genitivzeichen, schon in der ältesten Periode, aufgegeben; bei consonantischen Stämmen (§§. 125, 127) fehlt ihm auch in den übrigen Geschlechtern die Genitivbezeichnung.

186. Die Form, welche die sanskritische Genitiv-Endung nach Consonanten gleichsam nothgedrungen annimmt (§. 94), nämlich *as* für *s*, ist im Griechischen, in der Gestalt *os*, auch auf die Vocale *i* und *u* und die mit *u* schliessenden Diphthonge übergegangen, und Genitive wie ποσει-ς, νεκρυ-ς, die §. 185 gemäß wären, sind unerhört, sondern πόσι-ος, νέκυ-ος stimmen wie ποδ-ός zu sanskritischen Genitiven der Consonanten-Stämme, wie *pad-ās* pedis, *vāc-ās* vocis. Das Lateinische hingegen stimmt mehr zu den übrigen Schwestersprachen, doch ohne Guna; so ist *hosti-s* gleich dem goth. Gen. *gasti-s*. Bei den *u*-Stämmen (4. Decl.) mag

*) Außerdem findet sie sich nur noch bei einsylbigen Stämmen auf *d* (am Ende von Compp.), *i*, *u*, *ai* und *au* (*bīy-ds*, *b'ruo-ds*, *nāo-ds*) und bei Neutris auf *i* und *u*, die durch Annahme eines euphonischen *n* in den meisten Casus der Consonanten-Declination gleichkommen.

men, in Formen wie *Arnthial-us*, *Tanchfil-us* (s. O. Müller, „Die Etrusker“ p. 63).

188. Die Stämme auf $\text{Ṛ}a$ und die Pronomina der dritten Person, wovon jedoch nur *amú* mit einem andern Vocal als *a* endet, haben im Skr. im Masc. und Neutr. die vollere Genitivbezeichnung *sya*; daher z. B. *vr'ka-sya lupi*, *tá-sya hujus* etc., *amú-sya illius* (§. 21^b). Im Send erscheint diese Endung meistens in der Gestalt von *hé* (§. 42); daher z. B. 𐎧𐎡𐎴𐎧𐎫𐎠𐎹 *věhrkahé lupi*, 𐎧𐎡𐎴𐎧𐎫𐎠𐎹 *túiryé-hé* quarti für *túirya-hé*. Zwei andere Formen, wodurch die skr. Endung *sya* im Send vertreten ist, sind 𐎧𐎡𐎴𐎧𐎫𐎠𐎹 *hyá* und 𐎧𐎡𐎴𐎧𐎫𐎠𐎹 *q'yá* (s. p. 63). Sie finden sich beide in dem oben (p. 56) erwähnten Dialekt, in welchem, wie im Altpersischen und gelegentlich, doch nur in gewissen Endungen, auch im Vêda-Dialekt das skr. kurze *a* am Wort-Ende verlängert wird. Auch begegnet die sendische Dialektform *hyá* wirklich der gleichlautenden altpersischen Genitiv-Endung *hyá* *), z. B. von *martiya-hyá* hominis. Beispiel eines sendischen Genitivs auf *hyá* ist *as'a-hyá puri*, welches Neriosengh an der von Burnouf (*Yaçna*, Notes p. 139) mitgetheilten Stelle durch 𐎧𐎡𐎴𐎧𐎫𐎠𐎹 *punya-sya* übersetzt. Ein Beispiel auf *q'yá* ist das schon oben (p. 63) erwähnte *épēn-taq'yá sancti*. Die Endung *hyá* findet sich auch an dem Pronomen der 2ten Person in Verbindung mit dem Stamme *t'wa*, daher *t'wa-hyá tui*, wofür man im Sanskrit *tva-sya* zu erwarten hätte. Dafs es eine solche Form gegeben habe und wahrscheinlich auch bei der ersten Person eine Form *ma-sya*, glaube ich nicht nur aus der erwähnten Sendform, sondern auch daraus folgern zu dürfen, dafs das Altpreu-

*) Über die Veranlassung zur Kürzung des *a* der altpers. Genitiv-Endung bei Monatsnamen, welche mit dem darauf folgenden allgemeinen Ausdruck des Monats eine Art Compositum bilden, habe ich mich bereits im Monatsbericht der Akad. der Wiss. März 1848 p. 135 ausgesprochen. Ein Beispiel ist *v'iyak'nahya máhyá* des V'iyak'na-Monats.

*) Aufser der oben (p. 38) erwähnten Benennung der Leber zeugen auch \underline{lu} δ lu ζ Joch, \underline{lu} δ lu ζ el verbinden (skr. yug' jüngere für die Verwandtschaft des l mit y (Windischmann p. 17).

stana-v), während es, wenn man *stan'-i* theilt, dem *y* des skr. und send. *stā'na-sya*, *stāna-hyā* entspricht. Daran aber zweifle ich kaum, daß das *j* von *մարդոյ mardo-i* hominis (Petermann's 4. Decl.) — obgleich es nicht mehr gesprochen wird, sondern seinen Ersatz in der Verlängerung des vorhergehenden Vocals findet (s. p. 369) — dem skr. *y* von *mṛtā-sya* (aus *marta-sya*) entspricht, und so unter andern auch das *j* von *որոյ oro-i* (spr. *oró*) cujus (relat.) dem *y* des skr. *yā-sya*, dessen stammhaftes ղ *y* im Armen. zu *r* geworden ist, dem dann ein im Armenischen beliebter Vorschlagsvocal voran getreten ist. Will man diese Erklärung des Relativs nicht zugeben, so muß man doch *oro* als sein Thema gelten lassen und im Nom. *or* die Unterdrückung seines Endvocals annehmen. Man vergleiche noch, da *այլ ail* anderer (them. *ailo*) ein anerkannter Verwandter des skr. Stammes *anyā* (gr. ἄλλο) ist, den Genitiv *այլոյ ailoi-i* (spr. *ailó*) mit dem sanskritischen *anyā-sya* und gr. ἄλλοιο (s. §. 189). Hinter *ու u* (als Entartung von ի *a*) ist das armenische Genitivzeichen auch graphisch verschwunden, was auf eine sehr frühzeitige Unterdrückung des *j* in dieser Stellung hindeutet; man vergleiche *ուղղու uǵtu* cameli mit dem skr. *úś'tra-sya* (s. p. 367). So steht auch im Instr. *uǵtu* ohne Casuszeichen, oder, mit Bewahrung des ursprünglichen *a*: *uǵta-v*. Von *ժամի ǵam Stunde* (Schröder's Musterbeispiel) lautet der Gen. *ǵamu*, der Instr. eben so oder *ǵama-v**). Bei Stämmen auf *i* läßt es sich nicht unterscheiden, ob der Vocal, z. B. von *srti* cordis, cordi (s. p. 359) dem

*) Ich glaube in diesem Worte den skr. Stamm *yāma* („the eighth part of a day, a watch of three hours“) zu erkennen, mit dem Übergang des Lautes unseres *j* (= skr. ղ *y*) in den des französischen *j*, wobei daran zu erinnern, daß auch im Send gelegentlich յ *ǵ* für skr. ղ *y* vorkommt. Ein Beispiel ist *yāǵem* ihr gegenüber dem sanskritischen *yāyām*. Ich kenne jedoch im Send kein anderes Wort, in welchem յ *ǵ* die Stelle eines skr. *y* einnimmt, und auch im Armen. kenne ich bis jetzt kein anderes Beispiel mit *ǵ* als mutmaßlichem Vertreter eines skr. ղ *y*.

Stamme angehört, wie z. B. im althochd. *ensti* (nom. acc. *anst*), oder der Casusbezeichnung. — Genitive auf *uj* finden sich, wie es scheint, fast nur in fremden Eigennamen, die eine ähnliche Stamm-Erweiterung erfahren, wie im Althochdeutschen, wo z. B. von *petrus* der Accus. *petrusa-n* kommt (s. p. 312 und Grimm p. 767). — Es bleibt noch die Frage zu beantworten übrig, ob diejenigen armenischen Dative, welche in ihrer Flexion vom Genitiv nicht unterschieden sind, auch in ihrem Ursprung mit demselben identisch sind? Ich muß diese Frage verneinen, denn wenn, wie dies im Prákrit der Fall ist, der Genitiv auch im Armen. zugleich das Dativ-Verhältniß ausdrückte, so würde wahrscheinlich in beiden Zahlen, oder im Singular in allen Wortklassen, der Genitiv zugleich den Dativ vertreten; es würde z. B. der Genitiv *ailoi* (= *ailô*) des andern zugleich dem andern bedeuten. Es endet aber der Dativ in der Declination der Pronomina (die der beiden ersten Personen ausgenommen) auf *m* oder *ma*, und so steht namentlich *ailu-m* dem sanskritischen Dativ *anyá-smái* gegenüber, während in der Substantivdeclination das verstummte *i*, z. B. von *mardoi* homini mit dem der sendischen Dative wie *aspái* übereinstimmt. Der Aussprache nach stimmt *mardoi* = *mardô* zu lateinischen Dativen wie *lupô* aus *lupoi*. Diejenigen armenischen Dative, welche, wie z. B. *stani* (= send. *stanái*) vom Stamme *stan* den Endvocal des Stammes vor dem Casuszeichen unterdrückt haben, stehen in dieser Beziehung mit den lateinischen Dativen der Pronominaldeclination auf gleichem Fusse, wo z. B. *illí*, *ipsí* aus *illoi*, *ipsoi* verstümmelt sind.

189. Dem Griechischen haben wir schon anderwärts einen Überrest der Genitiv-Endung *स्य sya* nachgewiesen *), und zwar gerade an Stellen, wo sie zuerst erwartet werden

*) „Über das Demonstrativum und den Ursprung der Casus“ in den Abhandlungen der historisch-philol. Kl. der Akad. der Wiss. aus dem J. 1826, p. 100.

darf. Da die Stämme auf ऋ *a* den griechischen auf *o* entsprechen, *σ* aber im Griechischen am äußersten Rande der Wörter zwischen zwei Vocalen gewöhnlich verdrängt wurde, so hege ich nicht den geringsten Zweifel, daß die altepische Genitiv-Endung auf *ιο* eine Verstümmelung sei von *σιο*, und daß z. B. in *τοῖο* = तस्य *tá-sya* (nach bengalischer Aussprache *tósyo*) das erste *o* dem Stamme, und nur *ιο* der Casusbezeichnung angehöre. Was aber den Verlust des *σ* in *τοῖο* anbelangt, so bietet uns die gr. Grammatik noch ein anderes *οιο* dar, dem ein *σ* abgeht, dessen Nothwendigkeit und ursprüngliches Vorhandensein aber Niemand bezweifeln kann; ἐδίδοσο und die uralte Stellung des *Σ* in der zweiten Person zeugen für *διδοισο* statt *διδοῖο*, wie für *ἐλεγεςο* statt *ἐλέγου*, eben so wie das indische *tá-sya* für *το-σικ* statt *τοῖο*. In der gewöhnlichen Sprache ist nach dem *σ* auch das *ι* ausgefallen, und das übrigbleibende *ο* der Endung mit dem des Stammes zu *ου* zusammengezogen, daher *τοῦ* aus *το-ο*. Die Homerische Form *αο* (*Βορέαο*, *Αἰνείαο*) gehört ebenfalls hierher, und steht für *a-ιο*, und dieses für *a-σιο*. Das Lateinische hat, wie es scheint, unser *स्य sya* zu *jus* umstellt, mit der beliebten Umwandlung des alten *a* vor schließendem *s* zu *u*, wie z. B. in *equu-s*, *ovi-bus*, *ed-i-mus*, gegenüber den gleichbedeutenden sanskritischen Formen *áśva-s*, *ávi-ḥyas*, *ad-más*. Es gibt aber noch eine andere Art, die lat. Endung *jus* mit dem Skr. zu vermitteln, worauf ebenfalls schon in der ersten Ausgabe dieses Buches (p. 497) aufmerksam gemacht worden, wornach *jus* eine Verstümmelung von *syus* wäre und auf die oben (p. 175) erwähnten sanskritischen weiblichen Pronominal-Genitive auf *syás* sich stützte. Es wäre demnach *cu-jus* = skr. *ká-syás*, goth. *hvi-ḥós*, und wäre, vom Femininum aus, mißbräuchlich in die beiden anderen Geschlechter eingedrungen; ein Verfahren, welches weniger auffallend wäre, als daß im Altsächsischen der Ausdruck der 2ten Person plur. praes. zugleich als Ausdruck der ersten und dritten Person gilt. Jedenfalls findet in der lateinischen Pronominaldeclination

eine Geschlechtsverwirrung hinsichtlich der Genitiv-Endung statt; denn wenn z.B. *cu-jus* (in der älteren Sprache *quonius*) auf das skr. *ká-sya* masc. neutr. sich stützt, so paßt diese Form nicht für das Femininum, da die Endung स्‍य *sya* und ihre Analoga im Send, Altpersischen, Altpreussischen und Alt-slavischen (s. §. 269) auf das Masculinum und Neutrum beschränkt sind. Es bleibt uns also die Wahl, *cujus* — welches uns als Musterform der Singular-Genitive in der lateinischen Pronominaldeclination gelten mag — da es in den drei Geschlechtern steht, entweder aus dem männlich-neutralen skr. *ká-sya*, oder aus dem weiblichen *ká-syās* zu erklären, und in letzterem Falle den Ausfall eines *s* vor dem *j* anzunehmen und den Übergang eines langen *á* zu *u*, wahrscheinlich durch die Mittelstufe eines kurzen *a*, wobei unter andern an das Verhältniß der pluralen Genitiv-Endung *rum* zur sanskritischen साम् *sām* zu erinnern wäre. Die Unterdrückung eines mittleren *s* wäre auch eingetreten, wenn Corssen *) Recht hat, *jus* aus *ju* für skr. *sya* durch Antretung einer neuen Genitiv-Endung an die alte zu erklären, in derselben Weise, wie offenbar in den äolisch-dorischen Formen wie ἐμοῦς, ἐμέος, ἐμεῦς (für ἐμοῖο) zwei Genitiv-Endungen vereinigt sind. Mit dieser Erklärung liefse sich auch die Ansicht verbinden, daß die so entstandene Endung *jus* nur dem Mascul. und Neutrum zukomme, daß aber das weibliche *-jus* auf das skr. *syās* (aus *sm̐y-ās*) sich stütze, wozu unter andern auch das altslav. *jan* von ТОЯ *to-jan* hujus (fem.) gegenüber dem männlich-neutralen *to-go* gehört (§. 271). Ist aber das lat. *-jus* im Masc. und Neut. eine Umstellung von *aju*, so könnte die Umstellung in dem Gefühle erzeugt oder begünstigt worden sein, daß dem Genitiv ein schließendes *s* zukomme. Umstellungen, besonders von Halbvocalen und Liquiden, kommen übrigens in unserem Sprachstamme häufig vor, und was namentlich das Lateinische anbelangt, so erwähne ich hier nur *tertius* aus *tretius* für *tri-*

*) Neue Jahrbücher der Phil. u. Paed. Bd. 68. 1853. p. 237.

tius, ter aus *tre*, skr. *tris*, gr. *τρίς*, *creo* aus *cero*, skr. *Wz. kar, kr* machen, *argentum* aus *ragentum*, skr. *ragatá-m* (p. 367), *pulmo* aus *plumo*, gr. *πνεύμων*. — Faßt man mit Aufrecht und Kirchhoff (Umbr. Sprachd. p. 118) die oskische Endung *eís* im Genitiv der 2ten Declination so, daß das *e* eine Schwächung des *ú* oder *o* des Stammes sei, und also bloß *ís* der Casusbezeichnung zukomme, so darf man auch in diesem *ís* eine Umstellung annehmen, also z. B. *Abellaneís* aus *Abellane-si*, und so auch *eíse-ís* *hujus* aus *eíse-si* *), denn der zweiten Declination, wozu auch die meisten Pronomina gehören, kommt im Masc. und Neut. nur eine vocalisch schließende und mit *s* beginnende Endung zu; erklärt man also hier *ís* aus *si*, so ergibt sich eine klare Analogie mit der skr. Endung *sya*, welche nach Abfall des *a* zu *si* werden mußte. In den Genitiven der oskischen Stämme auf *i* fasse ich das *eí*, z. B. von *Herentateí-s*, in Übereinstimmung mit den genannten Gelehrten (p. 122), als Gunirung des stammhaften *i*, so daß also hier nach sanskritischem Princip bloß *s* die Casus-Endung, und *eí* dem skr. *é*, z. B. von *agná-s* (aus *agnai-s*) des Feuers entspricht **). Die consonantisch endigenden Stämme erweitern, wie die lateinischen im Nominativ plur. (s. §. 226), den Stamm durch ein beigefügtes *i* und guniren dasselbe, ebenfalls wie die lat. Pluralnominative. Wir haben also im Oskischen nirgends

*) Im Skr. hätte man vom Pronominalstamm *éśá* dieser, der auf den Nomn. beschränkt ist, einen Genitiv *éśá-sya* zu erwarten.

**) Dem Dativ der oskischen *i*-Stämme, z. B. *Herentateí*, kann ich eine Casus-Endung nicht zugestehen. Ich erkenne nämlich in dem *eí* das skr. *ay* aus *ai*, z. B. von *agnáy-é igni*, woraus, nach Unterdrückung der Casus-Endung, *agné* (aus älterem *agnai*) werden mußte. Hierzu stimmt das oskische *Herentateí* (mit *e* für *a*) sowie die gothischen Dative wie *anstai* (p. 340). Im Umbrischen hat auch die 4te Declin., welche im Oskischen sich mit der 2ten vereinigt hat, den Dativ-Charakter verloren; also *manu* wie im Gothischen *handau*, nur ohne Guna.

eine organische Genitiv-Endung auf *is*, die man dem skr. *as* von *pad-ás* und dem gr. *os* von *πoδ-ός* und lat. *is* von *ped-is* oder altlateinischen *us* von *nomin-us*, *Vener-us* (s. p. 186) gegenüberstellen könnte, und wir werden hierdurch um so mehr berechtigt, das oskische *is*, welches in der 2ten Declination und in jener der Pronomina dem skr. *sya*, altpreufs. *se* und griech. *io* (o-io) gegenübersteht, als Umstellung von *si* zu fassen. — Während das lat. *jus* von *ou-jus* etc., wenn es auf die skr. männlich-neutrale Endung *sya* von *ká-sya* sich stützt, misbräuchlich auch in das Femininum eingedrungen ist, haben sich die altitalischen Dialekte im Genitiv sg. der Pronomina in der rechten Schranke gehalten, indem sie die vollere Endung *is* (aus *si*) vom Femininum ausschliessen; wenigstens zeigt das Umbrische den Genitiv *era-r illius* (aus *era-s*), woraus hervorgeht, daß das Oskische, in welchem uns keine weiblichen Pronominal-Genitive erhalten sind, dem oben erwähnten männlichen *eise-is* ein weibliches *eisa-s* gegenübergestellt haben wird, nach dessen Analogie man im Lateinischen, in einem früheren Sprachzustand, weibliche Pronominalgenitive wie *quá-s*, *há-s*, *edá-s*, *illá-s*, *ipsá-s*, *istá-s* zu erwarten hätte. Im Stamme könnte das oben erwähnte umbrische Pronomen, dessen männlicher Genitiv *erér* (aus *ereis*) lautet, mit dem des skr. *adá-s* jenes (aus *ada-t*) zusammentreffen (s. §. 350) und somit sein *r* aus *d* erzeugt haben, wie das lateinische *meridies* (s. §. 17^a).

190. Im Litauischen bezeichnen die Masculinstämme auf *a* den Genitiv durch *o*, daher *déwō dei*, *kō cujus*. In diesem *o* erkenne ich bloß die Verlängerung des Endvocals des Stammes (s. p. 134) zum Ersatz der unterdrückten Casus-Endung, die dem Altpreussischen, welches *deīwa-s* dem lit. *déwō* und skr. *dévā-sya* gegenüberstellt, verblieben ist. Das Lettische hat wie das Slavische den ursprünglichen *a*-Laut des Stammes im Genitiv bewahrt, das Casuszeichen aber ebenfalls aufgegeben, daher *deewa* (*Nēwa* *). In Abwei-

*) Ich habe mich in obigem Sinne zuerst in meiner Abhandl. über

chung von dieser Auffassung erklärt Schleicher (Beiträge etc. von Kuhn u. Schleicher p. 115 u. 119) das lit. *ō* im Genitiv der männlichen *a*-Stämme als Zusammenziehung von *aja* aus *asja*. Es hätten sich also nach Ausfall des *j* die beiden kurzen *a* zu der entsprechenden Länge vereinigt. Ich würde mich, wenn ich diese Ansicht über die Entstehung des lit. Genitivs *dėwō* theilte, auf eine ähnliche Entstehung des goth. *ō* aus skr. *aya* berufen, in Formen wie *laig-ō-s*, *laig-ō-th* = *lēh-áya-si*, *lēh-áya-ti* *). Eine nachdrückliche Unterstützung würde diese Erklärung dadurch gewinnen, wenn man unbedingt mit Schleicher annehmen könnte, daß schliessendes *s* im Litauischen nicht abfalle. Ich erinnere dagegen an den Verlust des schliessenden *s* in den Dual-Endungen der ersten und zweiten Person praes. auf *wa*, *ta* für skr. *vas*, *ṭas* und goth. *ōs* (aus *a-vas*), *ts* (aus *tas*). Den Verlust eines schliessenden *s* zeigt das Litauische auch im Genitiv du. in Übereinstimmung mit dem Send, welches hier $\frac{1}{2}$ *ō* dem skr. *ōs* gegenüberstellt (s. §. 225). Wie dem aber auch sei, so muß den altpreussischen Genitiven wie *deiwa-s*, wenn auch keine entscheidende, doch eine wohl zu berücksichtigende Stimme bei Erklärung der litauischen Schwesterform *dėwō* eingeräumt werden. Es mögen aber die altpreussischen Genitive auf *a-s* selber aus *a-sja* = skr.

die Sprache der alten Preußen ausgesprochen, während ich früher (erste Ausg. §. 190) an eine Entstehung des lit. *ō* aus *as* nach sendischem Princip dachte.

*) S. p. 228. In dem litauischen *ō* von *jēśk-ō-me* (wir suchen), worauf sich Schleicher (l. c. p. 119) beruft, erkenne ich bloß das erste *a* des skr. Klassencharakters *aya*, welches in der betreffenden lit. Conjugation eine unorganische Verlängerung erfahren hat. Dafür zeugt das Praet. *jēśkōjau*, pl. *jēśkōjō-me*, sowie auch die Praesensformen wie *raudōju* = skr. *rōd-áya-mi* (s. p. 229). Überhaupt geht das Litauische etwas verschwenderisch mit seinem stets langen *o* um, und zeigt im Du. und Pl. des Aorists auch für das schliessende *a* von अय *aya* ein *ō*, daher *jēśk-ōjō-wa*, *jēśk-ōjō-ta*, *jēśk-ōjō-me*, *jēśk-ōjō-te*.

asya durch Wegfall der Sylbe *ya* entstanden sein, so daß also die Sylbe *sy* sich in doppelter Weise entstellt hätte, einmal durch bloße Verdrängung des Halbvocals, wodurch *se* für *sje*, und dann durch Unterdrückung des Vocals dieser Sylbe, ungefähr wie im Griechischen die Endung *σι* der 2. P. praes. (das dor. *έσ-σί* ausgenommen) zu *ς* verstümmelt worden, so daß z. B. *δίδω-ς* dem skr. *dádāsi* gegenübersteht. Vor der verstümmelteren Endung *s* hat das Altpreussische den schweren *a*-Laut des Stammes bewahrt, während es ihn vor der volleren Endung *se* in *e* oder *ei* verwandelt hat. Man könnte auch das *i* des letzteren durch Zurücktretung aus der Endung in die vorhergehende Sylbe erklären, so daß z. B. *stei-se* aus *ste-sie* entstanden wäre, und bei den Pronomina der beiden ersten Personen (die das alte *a* im Stamme bewahren) *mai-se* aus *ma-sie*, *twai-se* aus *twa-sie*, ungefähr wie in der griech. 2ten P. praes. und fut. *φέρ-ει-ς* aus *φερ-ε-σι* = skr. *ḍár-a-si*, *δώ-σει-ς* aus *δω-σε-σι* = skr. *dā-syá-si*.

191. Das Gothische hat eben so wenig als das Litauische und Lettische einen Überrest der volleren Genitiv-Endung *asya* bewahrt, und die gothischen *a*-Stämme sind in diesem Casus den *i*-Stämmen gleich, weil *a* vor schließendem *s* nach §. 67 zu *i* sich geschwächt hat; also *vulfi-s* für *vulfa-s*, wie denn auch im Altsächsischen die entsprechende Decl. noch *a-s* neben *e-s*, wenn gleich seltener, darbietet; also *daga-s* des Tages gegenüber dem gothischen *dagi-s*. Die consonantischen Stämme, die auf *nd* ausgenommen, haben im Gothischen ebenfalls ein bloßes *s* zum Casuszeichen; daher *ahmin-s*, *bróthr-s* (§. 132). Die Participialsubstantivstämme auf *nd* (p. 260) enden im Genitiv auf *is*; diese Form belegt Mafsmann (Skeireins p. 153) durch *nasjandis* salvatoris. Vielleicht nöthigte hier der Umstand zu einer abweichenden Form, daß ein Genitiv *nasjand-s* vom Nom. sg. und Nomin. Acc. pl. nicht unterschieden wäre, während den Genitiven wie *ahmin-s*, *bróthr-s*, *dauhtr-s* kein gleichlautender Casus gegenübersteht. Übrigens konnten auch

Genitive wie *vulfi-s*, *gasti-s*, von den Stämmen *vulfa*, *gasti*, auf das Sprachgefühl, dem das wahre Thema der verschiedenen Wortklassen nicht mehr klar vorschwebte, leicht den Eindruck machen, daß *is* die wahre Genitiv-Endung sei, und daß also auch *vulf-is*, *gast-is* zu theilen sei, und demgemäß auch *nasjand-is*. Obwohl das *is* der letztgenannten Form sich leicht aus der skr. Genitiv-Endung *as* der consonantisch endigenden Stämme erklären liefse, so glaube ich doch nicht, daß die *nd*-Stämme in Vorzug vor *r*- und *n*-Stämmen eine vollere Genitiv-Endung bewahrt haben, und ich nehme lieber eine Thema-Erweiterung an, wodurch der Stamm auf *nd* = skr. lat. gr. *nt*, *ντ*, entweder in die *i*- oder *a*-Declinat. eingeführt worden. Ich theile also *nasjandi-s*. Sollten sich Plural-Dative wie *nasjanda-m*, welches v. Gabelentz und Löbe in ihr Schema dieser Declination aufnehmen, wirklich belegen lassen, oder gäbe es wirklich im Gothischen Formen auf *nda*, von Participial-Substantiven, als Anfangsglieder zusammengesetzter Wörter, so wäre natürlich *nasjanda* als unorganische Erweiterung des Primitivstammes *nasjand* anzunehmen. — Zu den gothischen Genitiven wie *brôthr-s* stimmt das sendische *nar-s* viri, hominis. Sonst aber ist im Send *ô*, aus ursprünglichem *as* (nach §. 56^b), die Genitiv-Endung der Stämme auf *r*, im Einklang mit den Genitiven anderer Stämme mit consonantischem Ausgang, jedoch mit Unterdrückung des, dem *r* vorangehenden Vitals, nach dem Princip der schwächsten Casus (§. 130) und analog den griech. Formen wie *πατρ-ός*, *μητρ-ός*, und lateinischen wie *patr-is*, *mâtr-is*. Man vergleiche hiermit die von Burnouf (Yacna p. 363 Anm. und p. 241 ff.) nachgewiesenen Genitive *dâtr-ô* datoris oder creatoris, und *nafeđr-ô* nepôtis, letzteres euphonisch für *naptr-ô* (§. 40). Von *atar* Feuer kommt der Genit. öfter in Verbindung mit *ca* vor (*âtras-ca* ignisque). Es erhellt hieraus, daß *nar* die ihm eigenthümliche, dem Gothischen sich nähernde Form *nar-s* bloß seiner Einsylbigkeit zu verdanken hat. — Das Sanskrit zeigt bei allen mit *r* wechselnden Stämmen

auf *ar* oder *ár* (§. 127) im Genitiv und dem ihm gleichlautenden Ablativ, *ur* ohne Casus-Endung, daher z. B. *brátur* fratris, *mátur* matris, *dátur* datoris. Das *u* ist offenbar eine Schwächung von *a*, also z. B. *dátur* aus *dátár*, wahrscheinlich als Umstellung von *dátra*, mit Verlust des Casuszeichens, durch dessen Wiederherstellung die Form *dátr-as* dem erwähnten sendischen *dátr-ó* analog wäre.

192. Die Feminina haben im Sanskrit bei vocalisch endigenden Stämmen eine vollere Genitiv-Endung, nämlich *ás* für bloßes *s* (s. p. 244), und zwar so, daß die kurzendigenden Stämme auf *i* und *u* nach Willkür entweder bloßes *s* oder *ás* gebrauchen können, und statt *príté-s*, *hánó-s* auch *prítý-ás*, *hánv-ás* gesagt wird. Die langen Vocale *á*, *í*, *ú* haben jedesmal आस् *ás* *), daher *ásváy-ás*, *bávanty-ás*, *vadv-ás*. Diese Endung *ás* lautet im Send nach §. 56^b). *áo*, daher *hisvay-áo*, *bavainty-áo*. Bei Stämmen auf *i* und *u* ist mir diese Endung nicht vorgekommen; neben *áfrító-s*, *tanu-s* oder *tanv-ó*, *tanav-ó*, kein *áfrítý-áo*, *tanv-áo*. Die verwandten europäischen Sprachen zeigen im Fem. keine stärkere Endung als im Masc. und Neut.; das Gothische zeigt jedoch eine Neigung zu größerer Fülle im weiblichen Genitiv dadurch, daß die *ó*-Stämme diesen Vocal im Gegensatz zum Nom. und Accus. bewahren, die *í*-Stämme aber, wie oben gezeigt worden, diesen Vocal gumiren, während Masculina ihm keine Verstärkung geben. Man vergleiche *gibó-s* mit dem flexionslosen und stammverkürzten Nom. und Accus. *giba*, und *anstai-s* mit *gasti-s*. Über pronominale Genitive wie *thi-só-s* s. §. 172. Auch das Griech. schützt in seinen Fem. 1. Decl. die ursprüngliche Vocal-Länge bei Wörtern, welche den Nom. und Accus. geschwächt haben;

*) Nur die wenigen einsylbigen Wörter auf *i* und *u* machen eine Ausnahme (s. kl. Sanskritgr. §. 130).

daher σφύρας, Μούσης gegen σφῦρᾶ, σφῦρᾶν, Μοῦσᾶ, Μοῦσᾶν*). Auch steht im Lateinischen *ā-s*, mit der ursprünglichen Länge des Stammes (*familiā-s*, *escā-s*, *terrā-s*) im Gegensatze zu *familiā*, *familiā-m* etc. Von einer Entlehnung dieser Genitivformen aus dem Griechischen kann nicht die Rede sein; sie sind gerade so, wie man sie als Eigenthum einer Sprache, die *s* zum Genitiv-Charakter hat, erwarten kann. Dafs aber diese, ursprünglich gewifs über alle *ā*-Stämme verbreitete Form nach und nach bis auf wenige Überreste ausgestorben ist, und dafs die Sprache sich dann anders beholfen hat (s. §. 200), ist dem gewöhnlichen Schicksale der Sprachen gemäfs, die von ihrem alten Stammgut immer mehr einbüfsen. — Im Oskischen enden alle Genitive der ersten Decl. auf *a-s* (*ā-s*), ebenso im Umbrischen, nur dafs hier die jüngeren Denkmäler *r* für *s* zeigen, wodurch sie den Genitiven der entsprechenden Wortklasse im Altnordischen gleichen, wo z. B. *giöfa-r* dem goth. *gibō-s* gegenübersteht. Oskische Beispiele sind: *etitua-s* familiae, *pecunia-s*, *scripta-s* scriptae, *maima-s* maximae, *molta-s* mulctae. Umbrische: *fameria-s* Pumperia-s familiae Pompiliae, *Nonia-r* Noniae. Auch dem Etruskischen sind Genitive auf *as* oder *es* von weiblichen Eigennamen auf *a*, *ia* nachgewiesen (O. Müller l. c. p. 63); so *Marchas*, *Senties*, von *Marcha*, *Sentia***).

193. Das Litauische gleicht in seinem Genitiv *āšwō-s*, für *āšwā-s*, dem Gothischen, und ersetzt auch in einigen anderen Casus das weibliche *ā* durch *ō*. Die grösstentheils weiblichen Stämme auf *i* haben Guna wie im Gothischen, jedoch mit Zusammenziehung von *ai* zu *ē*, wie im Sanskrit;

*) Die attische Endung *ωs* ist vielleicht eine vollständige Überlieferung des sanskritischen *ās*, so dafs Formen wie πόλε-ωs zu *prítý-ās* stimmen. Wenngleich das gr. *ωs* nicht auf das Fem. beschränkt ist, so ist es doch vom Neutrum ausgeschlossen (ἄσπερος), und die überwiegende Anzahl der *i*-Stämme ist weiblich.

**) In der Form auf *es* mag das vorangehende *i* einen assimilirenden Einfluß auf den folgenden Vocal geübt haben (vgl. p. 147 f.).

daher *awé-s* ovis *) gegenüber dem skr. *ávé-s* (von अवि *avi* Mutterschaft) und den gothischen Genitiven wie *an-stai-s*. Auch bei Masculinstämmen hat das Litauische, und zwar in Vorzug vor dem Gothischen, die Gunirung bewahrt; daher *genté-s*. Das Altpersische setzt die Vriddhi-Steigerung (s. p. 46) statt der Gunirung, d. h. *á* statt *a*, daher *čis'pái-s'* als Genitiv des Stammes *čis'pi* (Teispes, Beh. I, 6) *čicik'rái-s'* des *Cicik'ri* (l. c. II. 9), wo also das *á* dem send. *ó* der Genitive auf *óis* entspricht (§. 33). Wo aber, bei Monatsnamen, *ais* für *áis* steht, ist dies schon anderwärts demselben Grunde zugeschrieben worden, woraus oben (§. 188) Genitive auf *hya* für das gewöhnliche *hyá* erklärt worden. Es steht nämlich auch den Genitiven auf *ais* immer *máhyá* des Monats, womit sie ein unechtes Compositum bilden, zur Seite; z. B. *bágayadais' máhyá* des Bágayad'i-Monats (l. c. I. 55).

194. Was den Ursprung der Form anbelangt, wodurch im Genitiv der bezeichnete Gegenstand personificirt wird, mit dem Nebebegriff des räumlichen Verhältnisses, so kehrt die Sprache in diesem Casus wieder zu demselben Pronomen zurück, woraus in §. 134 der Nominativ erklärt worden. Auch für die vollere Endung gibt es ein Pronomen, nämlich स्या *sya*, welches nur in den Vêda's vorkommt (vgl. §. 55) und dessen *s* in den obliquen Casus, wie im Neutrum, ebenfalls durch *t* ersetzt wird (s. §. 353), so daß *sya* zu *tya-m* und *tya-t* in demselben Verhältniß steht, wie *sa* zu *ta-m*, *ta-t*. Offenbar sind daher in *sya*, *tya* die

*) Die Schreibart *awé-s* scheint ein bloßer graphischer Mißbrauch zu sein, da *i* vor langem *e* nach K u r s c h a t nicht ausgesprochen wird, und auch nirgends in dieser Stellung eine etymologische Begründung hat, weshalb ich es jetzt in Übereinstimmung mit S c h l e i c h e r weglasse. Dazu rechtfertigt auch, was die Genitive der *i*-Stämme anbelangt, das Altpreussische, welches sich der Gunirung enthält, daher z. B. *pergimni-s*, *préigimni-s*, von den Stämmen *pergimni* Geburt, *préigimni* Art.

Stämme *sa*, *ta* enthalten, mit unterdrücktem Vocal und verbunden mit dem Relativstamme \mathfrak{A} *ya*. — Das Albanesische, welches der alten Casus-Endungen größtentheils verlustig gegangen ist, hat sich, was wichtig ist zu beachten, für den Genitiv eine neue Endung im alten Geiste unseres Sprachstammes geschaffen, wenn ich Recht habe, in dem *u* und *i* der unbestimmten Genitive Pronomina der 3ten Person zu erkennen*). Es ist gewiss kein Zufall, daß nur diejenigen albanesischen Substantive, welche in der bestimmten Declination *u* als hinten angehängten Artikel gebrauchen, im Genitiv der unbestimmten Declination mit *u* schliessen, und dagegen diejenigen, welche *i* als Artikel anfügen, auch im Genitiv der unartikulirten Declin. auf *i* ausgehen. Man vergleiche z. B., in v. Hahn's 2ter Declination, $\kappa\acute{\eta}\nu\text{-}\tilde{\iota}\kappa\nu\acute{o}\varsigma$ (nom. acc. $\kappa\acute{\eta}\nu$) mit dem gleichlautenden artikulirten Nomin. $\kappa\acute{\eta}\nu\text{-}\iota$ \acute{o} $\kappa\acute{\iota}\omega\nu$, und in v. Hahn's 3ter Declination: $\mu\acute{\iota}\kappa\text{-}u$ $\phi\acute{\iota}\lambda\omega$ (eine zufällige Begegnung mit der gr. Genitiv-Endung *ou*) mit dem artikulirten Nominativ $\mu\acute{\iota}\kappa\text{-}u$ \acute{o} $\phi\acute{\iota}\lambda\omega\varsigma$. Die bestimmte Declination setzt im Genitiv (zugleich Dativ) hinter die Genitiv-Endungen *i*, *u* ein τ als Artikel**), wenigstens glaube ich Formen wie $\kappa\acute{\eta}\nu\iota\tau$ $\tau\acute{o}\tilde{\upsilon}$ $\kappa\nu\acute{o}\varsigma$, $\mu\acute{\iota}\kappa\iota\tau$ $\tau\acute{o}\tilde{\upsilon}$ $\phi\acute{\iota}\lambda\omega$ so zergliedern zu müssen, daß der dem τ vorangehende Vocal die Genitiv-Endung sei, so daß $\kappa\acute{\eta}\nu\iota\tau$, $\mu\acute{\iota}\kappa\iota\tau$ buchstäblich $\kappa\nu\acute{o}\varsigma\text{-}\tau\acute{o}\tilde{\upsilon}$, $\phi\acute{\iota}\lambda\omega\text{-}\tau\acute{o}\tilde{\upsilon}$ bedeuten. Der Ursprung des suffigirten Artikels *i* und der gleichlautenden Genitiv-Endung findet sich entweder in dem skr. Demonstrativstamm *i*, oder, was mir jetzt wahrscheinlicher ist, in dem Relativstamme \mathfrak{A} *ya*, der im Litauischen „er“ bedeutet (vgl. l. c. Anm. 9). Den Ursprung des *u* von $\mu\acute{\iota}\kappa u$ Freundes und der Freund erkenne ich in dem *v* des skr. Reflexivstammes *sva*, der sich auch in manchen anderen Functionen im Alban. zu *u* zusammengezogen

*) S. die oben (p. 12 Anm.) erwähnte Schrift p. 7 und p. 60 Anm. 13, und über die pronominale Herkunft der weiblichen Genitiv-Endung *e*, z. B. von $\delta\iota\text{-}e$ ($\alpha\tilde{\iota}\gamma\acute{o}\varsigma$) l. c. p. 62 Anm. 17.

**) Dieses τ ist verwandt mit dem skr. Demonstrativstamm *ta* (s. §. 349), dem goth. *tha* (nach §. 87) und griech. $\tau\omicron$.

hat (vgl. l. c. p. 22 ff.). Gehört aber *i* zum skr. Relativstamm, der einen Bestandtheil der Demonstrativstämme *s-ya* und *t-ya* ausmacht, so ergibt sich hieraus die ursprüngliche Identität der Genitiv-Endung von *κῆν-ι* Hundes und des *i* der griechischen Genitive wie *τοῖο* und des verstummten armenischen *j* i der Genitive wie *մարդոյ mardoï* = *βροτοῖο* (s. p. 381).

Es folgt hier der Überblick der Genitivbildung:

Sanskrit	Send	Griech.	Lat.	Lit.	Goth.
m. <i>ásva-sya</i>	<i>áspa-hé</i>	<i>ἵππο-ιο</i>	.....	<i>pónō</i>	<i>vulfi-s</i>
m. <i>ká-sya</i>	<i>ka-hé</i>	.....	<i>cu-jus</i>	<i>kō</i>	<i>hvi-s</i>
f. <i>ásvāy-ás</i>	<i>hiṣvay-áo</i>	<i>χώρᾱ-ς</i>	<i>terrā-s</i>	<i>ás'wō-s</i>	<i>gibō-s</i>
m. <i>pátē-s</i> ¹⁾	<i>patōi-s</i>	.....	<i>hosti-s</i>	<i>genté-s</i>	<i>gasti-s</i>
<i>ary-ás</i>	.....	<i>πόσι-ος</i>	.....	.....	.....
f. <i>prítē-s</i>	<i>áfrítōi-s</i>	.....	<i>turri-s</i>	<i>awé-s</i>	<i>anstai-s</i>
<i>prítý-ás</i>	.....	<i>φύσε-ως</i>	.....	.....	.....
f. <i>ḍávanty-ás</i>	<i>bavaintý-áo</i>	.....	.....	.....	.....
m. <i>súnō-s</i>	<i>paśeu-s</i>	.....	<i>pecú-s</i>	<i>sūnaiú-s</i>	<i>sunau-s</i>
<i>paśv-ás</i>	<i>paśv-ó</i> ²⁾	<i>νέκυ-ος</i>	<i>senatu-os</i>	.....	.....
f. <i>hánō-s</i>	<i>taneu-s</i>	.....	<i>socrú-s</i>	.....	<i>kinnau-s</i>
<i>hánv-ás</i>	<i>tanv-ó</i> ²⁾	<i>γένυ-ος</i>	.....	.....	.....
f. <i>vaḍv-ás</i>	.....	.....	.....	.....	.....
m.f. <i>gō-s</i>	<i>geu-s</i>	<i>βο(ν)-ός</i>	<i>bov-is</i>	.....	.....
f. <i>nāv-ás</i>	.....	<i>να(ν)-ός</i>	.....	.....	.....
f. <i>vác-ás</i>	<i>vác-ó</i> ²⁾	<i>ὀπ-ός</i>	<i>vóc-is</i>	.....	.....
m. <i>ḍárat-as</i>	<i>barēnt-ó</i> ³⁾	<i>φέροντ-ος</i>	<i>ferent-is</i>	.....	.....
m. <i>ásman-as</i>	<i>ásman-ó</i> ²⁾	<i>δαίμον-ος</i>	<i>sermō-</i>	<i>akmèn-s</i>	<i>ahmin-s</i>
			<i>n-is</i>		
n. <i>námman-as</i>	<i>náman-ó</i> ²⁾	<i>τάλαν-ος</i>	<i>nōmin-is</i>	.....	<i>namin-s</i>
m. <i>ḍrátur</i>	<i>brátr-ó</i> ²⁾	<i>πατρ-ός</i>	<i>frátr-is</i>	.....	<i>bróthr-s</i>
f. <i>duhitúr</i>	<i>dugḍēr-ó</i> ²⁾	<i>θυγατρ-ός</i>	<i>mátr-is</i>	<i>duktēr-s</i>	<i>dauhtr-s</i>
m. <i>dátúr</i>	<i>dátr-ó</i> ²⁾	<i>δοτῆρ-ος</i>	<i>datōr-is</i>	.....	.....
n. <i>vácas-as</i>	<i>vacanḥ-ó</i> ²⁾	<i>ἐπε(σ)-ος</i>	<i>gener-is</i>	.....	.....

¹⁾ Am Ende von Comp. ; einfach *pátý-us* s. §. 187.

²⁾ s. §. 135 Anm. 3.

³⁾ Auch *ἑρωτῶν* *baratō* mag vorkommen, s. §. 131.

L o c a t i v.

195. Dieser Casus hat im Sanskrit und Send *i* zu seinem Charakter, und hat im Griechischen das Geschäft des Dativs übernommen, aber auch die locative Bedeutung nicht untergehen lassen, daher z. B. Δωδῶνι, Μαραθῶνι, Σαλαμῖνι, ἄγρῳ, οἶκοι, χαμαί; und übertragen auf Zeit: τῇ αὐτῇ ἡμέρᾳ, νυκτί. So im Sanskrit दिवसे *divasē* am Tage, निशि *niśi* in der Nacht.

196. Mit einem vorhergehenden *Ṙ a* des Stammes geht das locative *i* in *ē* über (§. 2), eben so im Send; doch steht hier auch *𐭠𐭣𐭥* *oi* für *𐭠𐭣𐭥* *ē* (§. 33), so daß das Send hierdurch den griechischen Dativen wie οἶκοι, μοί und σοί sehr nahe kommt, in denen das *i* noch nicht zum subscriptum herabgesunken und durch die Erweiterung des Stammvocals ersetzt worden ist. Zu den genannten Formen stimmt *𐭠𐭣𐭥𐭠𐭣𐭥𐭠𐭣𐭥* *maid̥yōi* in der Mitte, womit das griech. μέσσοι (durch Assimilation aus μεσσοί, s. p. 32 f.) zu vergleichen ist. Man hüte sich aber, diese und ähnliche Erscheinungen als Folge einer specielleren Verwandtschaft zwischen dem Griechischen und Send anzusehen.

197. Sehr merkwürdig stimmen im Litauischen, dem ein eigentlicher Locativ zu Gebote steht, die Stämme auf *a* in diesem Casus zum Sanskrit und Send, indem sie dieses *a* mit dem alten locativen *i*, welches nirgends mehr rein erscheint, zu *e* zusammenziehen; daher stimmt z. B. *dēwē* in Gott, vom Stamme *dēwa*, zu देवे *dēvē*, 𐭠𐭣𐭥𐭠𐭣𐭥𐭠𐭣𐭥 *daivē*. Der Umstand, daß das lit. *e* im Locativ der *a*-Stämme kurz ist (s. Kurschat II. p. 47), darf uns nicht hindern, es seiner Entstehung nach als Diphthong zu fassen, da die zusammengezogenen Diphthonge der Kürzung unterworfen sind, in welcher Beziehung ich an das althochdeutsche *e* in Coniunctiven wie *bēre* feram, ferat, im Gegensatze zu *bērē-s*, *bērēmēs*, *berēt* erinnere (s. §. 81) sowie an das lat. *e* von *amem*, *amet* gegen *amēs*, *amēmus*, *amētis*. Auch zeugt das slavische *ѣ je*, im Locat. der entsprechenden Wortklasse

(s. §. 268), für die ursprüngliche Länge des litauischen *e*, da *ṭ* in der Regel dem skr. *é* begegnet (s. §. 92. *e*). Das Lettische hat den *i*-Laut des Locativcharakters unterdrückt und zum Ersatz den vorhergehenden *a*-Laut verlängert, daher z. B. *ratā* im Rade gegenüber dem lit. *ratè* id. und skr. *ráfē* im Wagen. Diese Form spricht deutlich für die verhältnißmässig späte Zusammenziehung von *ai* zu *e* im lit. Locativ der betreffenden Wortklasse. Hierbei ist es auch wichtig zu beachten, daß das Lettische in den Pronominallocativen den Schlufstheil des Diphthongs *ai*, und zwar in gedehnter Form, bewahrt hat; daher *taī* in dem, in diesem, wofür im Lit., mit Anfügung des oben (§. 165 ff.) besprochenen Anhängепronomens, *ta-mē*. Das Sanskrit würde, wenn *-sma* in diesem Casus der regelmässigen Declination folgte, *tásmē* zeigen.

198. Die männlichen Stämme auf *इ i* und *उ u*, und nach Willkür auch die weiblichen, haben eine abweichende Locativ-Endung im Sanskrit, nämlich *áu*, wovor *i* und *u* abfallen, ausgenommen bei *páti* Herr und *sákī* Freund, welche ihr *i* in seiner euphonischen Umwandlung zu *य y* beibehalten; daher *páty-áu*, *sáký-áu*. — Erwägt man die in §. 56^b). gezeigte Vocalisirung des *s* zu *u*, und daß aller Wahrscheinlichkeit nach auch im Dual *औ áu* aus *आस् ás* hervorgegangen ist (§. 206), ferner den Umstand, daß im Sēd die Masculinstämme auf *i* und *u* ebenfalls Genitiv-Endungen mit locativer Bedeutung setzen, so wird man sehr geneigt, in diesem *औ áu*, aus *आस् ás*, eine Art attischer, d. h. erweiterter Genitiv-Endung zu erkennen. Wären aber die Locative auf *áu* bloß auf die *u*-Stämme beschränkt, so läge nichts näher, als in ihrem *áu*, eine bloße Seigerung des Endvocals des Stammes zu erkennen *), wie oben (p. 340) in den goth. Dativen wie *sunau*, *kinnau*, denen wir nun auf diese Weise die sanskritischen Locative *súnáu*, *hánáu* gegenüberstellen müßten. Es paßt aber diese Erklärung

*) Vgl. Benfey, vollst. Gramm. p. 302.

nicht zu Locativen wie *agnáú* von *agní* Feuer, denn da *u* schwerer als *i* ist, und die vocalischen Entartungen am gewöhnlichsten in Schwächungen bestehen, eine Umwandlung von *i* in das schwerere *u* aber im Sanskrit nirgends vorkommt, so kann man nicht wohl annehmen, daß z. B. *agní* Feuer, *ávi* Schaf, deren *i* sich durch die verwandten Sprachen als uralt erweist, ihren Locativ aus einem Nebensamme *agnu*, *avu* gebildet haben, und daß ein ähnliches Verfahren bei allen anderen männlichen *i*-Stämmen (und nach Willkür auch bei weiblichen) eingetreten sei, ausgenommen bei den oben erwähnten Locativen *páty-áu*, *sáký-áu*, bei welchen sich *áu* deutlich als Casus-Endung, das *y* aber als regelmäßige Umwandlung des stammhaften *i* zu erkennen gibt.

199. Das Send setzt bei den *u*-Stämmen statt des Locativs gewöhnlich die Genitiv-Endung *ô* (aus *अस* *as*), während bei genitiver Bedeutung die Form *eu-s* gebräuchlicher ist; so lesen wir z. B. im V. S. p. 337 *aitahmi anhvô yad ást-vainti in hoc mundo quidem existente*. Diese sendische Endung *ô* (aus *a+u*) verhält sich nun zur sanskritischen *áu*, wie kurzes zu langem *a*, und die beiden Locativ-Endungen unterscheiden sich nur durch die Quantität des ersten Gliedes des Diphthongs. Dagegen finden wir an dem weiblichen Stamme *tanu* Körper sehr häufig die echte Locativ-Form *tanv-i*. — Analoge Formen auf *v-i*, oder mit Guna *av-i*, zeigt auch der Vêda-Dialekt, namentlich *tanv-i* (von *tanú* fem. Körper), gleichsam als Vorbild der gleichlautenden Sendform, und dagegen mit Guna *viśnav-i*, von dem männlichen Stamme *viśnu* (s. Benf. Gloss. zum Sāmavêda). Von *sūnú* Sohn erwähnt Benf. (Vollst. Gramm. p. 302) den Locativ *sūnáv-i*, wozu trefflich das altslavische *sūnov-i* (Loc. und Dat.) stimmt. — Bei Stämmen auf *i* setzt das Send die gewöhnliche Genitiv-Endung *ô-i-s* mit locativer Bedeutung; so z. B. im V. S. p. 234. *ahmi*

namânê yad mâṣdayas'ñôis „in hac terra quidem maṣdayas'nica“.

200. Durch das Send sind wir nun bereits genöthigt, ein Bündniß zwischen Genitiv und Locativ anzuerkennen, und, wie wir den Locativ durch den Genitiv haben ersetzen sehen, so werden wir im Lateinischen ein Ersetzen des Genitivs durch den Locativ anerkennen müssen. Durch die formelle Übereinstimmung der betreffenden lateinischen und sanskritischen Endung und durch den Umstand, daß nur bei den beiden ersten Declinationen der Genitiv mit locativer Bedeutung vorkommt (*Romae, Corinthi, humi*), nicht bei der dritten, oder im Plural (*ruri*, nicht *ruris*), ist zuerst Fr. Rosen veranlaßt worden, den lateinischen Genitiv der beiden ersten Declinationen als entlehnt vom alten Locativ zu bezeichnen; eine Ansicht, die ich längst auch zur meinigen gemacht habe, und die ich jetzt auch durch das Oskische und Umbrische unterstützt sehe. Diese beiden Dialekte setzen ihren Genitiv, der überall seine eigentliche Endung bewahrt hat, niemals mit locativer Bedeutung, und sie besitzen, wenigstens das Umbrische, einen wirklichen, vom Genitiv unterschiedenen Locativ, welcher im Oskischen, in der ersten Declination, gleich dem Dativ auf *ai* ausgeht, in der zweiten aber vom Dativ auf *ei* sich durch den Ausgang *ei* unterscheidet *). Beispiele sind: *esai viai mefiai* „in ea via media“; *mútnikel terei* „in terra communi“ (*terum* ist Neutrum). In dem Diphthong *ei* vertritt das *e* den Endvocal des Stammes, in welcher Beziehung man den lat. Vocativ der 2. Decl. vergleichen mag (s. §. 204), und das Ganze mit dem sanskritischen, aus *ai* zusammengezogenen Diphthong *ê* von *áśvê* in *equo*. Was den umbrischen Locativ anbelangt, so sehe ich mich jetzt nach wiederholter Untersuchung genöthigt, die oben (p. 337) und schon früher in meinem vergleichenden Accentuationssystem des Sanskrit und Griechischen (p. 55) in Übereinstimmung mit

*) S. Mommsen, Oskische Studien p. 26 f. und p. 31 f.

Lassen gegebene Erklärung zurückzunehmen. Ich kann aber auch nicht mit Aufrecht und Kirchhoff (l. c. p. 111) die vollständigere Form der Endsylbe, *mem**), mit der skr. Dativ-Endung *ḍyam* (s. §. 215) vermitteln, obwohl ich ebenfalls auf diese Endung, schon in der ersten Ausg., die Sylbe *ḍi* der latein. Locativ-Adverbia *ibi*, *ubi* etc. zurückgeführt habe, und auch an dem Übergang des skr. *ḍ* in den organgemäßen Nasal keinen großen Anstoß nehmen würde (vgl. §. 215). Es ist aber wichtig zu beachten, daß in der ersten Declination die Formen auf *mem*, *men*, *me* oder bloßes *m*, wo sie das echt locative Verhältniß andeuten, statt des *a* des Stammes ein *e* zeigen. Käme dieses *e* auch da vor, wo die betreffenden Formen die Richtung nach einem Orte ausdrücken, welches Verhältniß im Sanskrit in der Regel durch den Accusativ ausgedrückt wird, so könnte man in jenem *e* eine durch das Gewicht der hinzutretenden Sylbe veranlaßte Schwächung des stammhaften *a* erkennen. Dies ist aber nicht der Fall, sondern das *a* des Stammes bleibt, wo der Zielort gemeint ist, unverändert, also *tota-me* in die Stadt (welches jedoch selber nicht vorkommt) gegen *tote-me* in der Stadt, wie im Lateinischen gesagt wird *in urbem*, und dagegen mit locativer Bedeutung *in urbe*, und analog im Deutschen *in die Stadt* gegen *in der Stadt*, nur daß wir den Dativ zur Umschreibung des Ruheorts setzen. Ist nun im umbrischen *tote-me* (in der Stadt) eine wirkliche Locativ-Endung enthalten, so steckt sie in dem *e* der 2ten Sylbe, welches höchst wahrscheinlich lang und eine Zusammenziehung von *ai* ist. Nothwendig ist es aber nicht, in *tote-me* eine Locativ-Endung zu erkennen, denn da *tote* (*tote**) der Dativ von *tota* ist, so steht der Annahme nichts im Wege, daß der Dativ in Verbindung mit *mem*, *me* etc. und

*) Sie kommt nur 2mal vor, und dafür dreimal *men* (l. c. §. 24, 3 und 4 ḍ); sehr zahlreich belegt aber ist *me*, wofür gelegentlich auch ein bloßes *m*.

gelegentlich auch für sich allein*) das locative Verhältniß ausdrücke, daß aber die Richtung wohin, oder der Zielort, durch den Accusativ in Verbindung mit den genannten Sylben ausgedrückt werde. Da aber die Verdoppelung eines Consonanten in der umbrischen Schrift, wie in der altlateinischen, nicht bezeichnet wird (s. Aufr. u. Kirchh. §. 13), so haben die Singular-Accusative in Verbindung mit dem mit *m* anfangenden Encliticum — welches ich für eine Postposition halte — nicht die Fähigkeit, sich durch die graphische Darstellung bemerklich zu machen. Wir dürfen also z. B. *Akeruniamem*, *arvamen*, *rubiname* als = *Akeruniammem* etc. auffassen, oder wir müssen annehmen, daß der Accusativ vor dem folgenden *m* der angehängten Postposition sein *m* verliere, zumal er auch im einfachen Zustande öfter ohne *m* erscheint (l. c. p. 110), weshalb es nicht befremden kann, daß der Zielort gelegentlich durch Formen auf *a* ohne angefügtes Verhältnißwort vorkommt, da kein Casus mehr als der Accusativ dazu geeignet ist, für sich allein die Richtung nach einem Orte auszudrücken, wie dies, abgesehen vom Sanskrit, im Lateinischen bei Städtenamen der Fall ist. In der 2ten umbrischen Declination findet eine Unterscheidung des Ruheortes vom Zielorte nicht statt, d. h. die angehängte Postposition kommt hier bloß in Verbindung mit dem Accusativ, oder dieser allein mit abgelegtem Casuszeichen vor; z. B. *vuku-men*, *esunu-men*, *esunu-me*, *anglo-me*, *perto-me*, *carso-me*, *somo* (l. c. p. 118), wofür man auch *vukum-men* etc. sprechen könnte. Bei den *i*-Stämmen stimmen locative Formen auf *i-men*, *i-me*, *i-m*, *e-me*, *e-m*, *e* zu den Accusativen auf *im*, *em*, *e*. In *rus-e-me*, von dem consonantischen Stamme *rus*, ist das *e* wahrscheinlich Bindevocal (l. c. p. 128) und das flexionslose *rus* der neutrale Accusativ. Als Bindevocal mag auch das *e* der Plural-Locative auf *em* gelten, wenn nicht etwa hier *em*

*) Aufrecht und Kirchhoff (p. 113) erwähnen *rupinie*, *sate*, *Akerunie*, *Iovine*, *tote rubine*, *sahate* als den Ruheort bezeichnend.

eine bloße Umstellung von *me* ist, zur Erleichterung der Verbindung mit dem vorangehenden *f*, worin ich die gewöhnliche pluralische Accusativ-Endung erkenne (s. §. 215, 2.), wobei es wichtig ist zu beachten daß die Formen auf *f-em* niemals eigentliche Locative sind, sondern bloß den Zielort bezeichnen (l. c. p. 114), was um so mehr berechtigt, sie als Accusative mit einer angefügten Postposition zu erklären. Der Neigung zur Abwerfung eines schließenden *m* folgt das Umbrische auch bei diesen Bildungen, so daß die angehängte Postposition im Plural meistens aus einem bloßen *e* besteht, oder ganz verschwunden wäre, im Fall dieses *e* ein bloßer Bindevocal ist. Man könnte in dieser Beziehung die griechischen Accusative wie ὄν-α gegenüber den sanskritischen wie *ođé-a-m* vergleichen. Zur Unterstützung der Ansicht, daß die scheinbare Casus-Endung der umbrischen Locative nichts als eine zur Postposition gewordene Praeposition sei, muß noch daran erinnert werden, daß das Umbrische überhaupt die Verhältnißwörter gerne hinten anfügt (l. c. p. 153 ff.). So erscheint die dem Umbrischen eigenthümliche Praeposition *tu* oder *to* aus, von, nur im Verein mit den von ihr regierten Ablativen. Auch *ar* = lat. *ad* wird dem von ihm regierten Substantive stets angehängt, kommt aber auch als Praefix vor Verbalwurzeln vor. Wir kehren zum Lateinischen zurück, um zu bemerken, daß sich die Adverbia auf *ē* der 2ten Declination als Locative fassen lassen, während die auf *ō* Ablative sind; es wäre also z. B. *novē* = skr. *návē* (im neuen), von dessen Diphthong *ē* = *ai* der Genitiv *novī* nur das Schlusselement bewahrt hat.

201. Die Pronomina dritter Person haben im Sanskrit *इमं* in statt *i* im Locativ, und das *a* des Anhängepronomens *sma* wird elidirt (s. §. 165), daher z. B. *tāsm'in* in ihm, *kāsm'in* in wem? Dieses *n* erstreckt sich nicht auf die beiden ersten Personen — deren Locativ *māy-i*, *tvāy-i* lautet — und fehlt im Send auch bei denen der dritten; daher z. B. *अहमि* *ahmi* in diesem. — Was den Ursprung

des auf den Ort oder die Zeit des Verharrens hindeutenden *i* anbelangt, so ist er leicht gefunden, sobald man *i* als Wurzel eines Demonstrativums erkannt hat, die aber den indischen Grammatikern, wie die wahre Gestalt aller anderen Pronominalwurzeln, entgangen ist.

202. Die mit langen einfachen Vocalen endigenden weiblichen Stämme haben im Sanskrit eine eigenthümliche Locativ-Endung, nämlich *ām*, woran nach Willkür auch die Feminina auf kurzes *i* und *u* Theil nehmen können, während die einsylbigen weiblichen Stämme auf langes *i* und *u* für *ām* auch das gewöhnliche *ī* zulassen; daher z. B. *ḍiy-ām* oder *ḍiy-ī* in Furcht, von *ḍī*. — Im Send hat sich diese Endung *ām* zu *a* verstümmelt (vgl. §. 215), daher z. B. *yahmy-a* in welcher von *yahmī* (vgl. §. 172). Diese Endung scheint aber im Send weniger Ausbreitung zu haben als im Sanskrit, und auf die Femininstämme auf *i* und *u* nicht anwendbar zu sein. — Das Litauische hat wie das Send von der Endung *ām* den Nasal verloren und zeigt bei seinen weiblichen Stämmen auf *a* im Locativ *ōj-e* gegenüber dem skr. *āy-ām*, also *ās'wōj-e* (= skr. *ās'vāy-ām*), wobei das *j* einen assimilirenden Einfluss auf den folgenden Vocal geübt haben mag (vgl. p. 146 f.). Bei Stämmen auf *i* gesellt sich zu diesem *i* noch der entsprechende Halbvocal *j*, das *i* selber aber verlängert sich zu *y* (= *i*), daher *awyj-e* gegenüber dem skr. *āvy-ām* (euphonisch für *avi-ām*) von *अवि* *āvi* Mutterschaft *). Die Casus-Endung kann im Litauischen bei Stämmen auf *i* auch wegfallen, daher *awy'* (*awī*). Da

*) Es mag bei dieser Gelegenheit bemerkt werden, daß im Pāli regelmässig das schließende *i* der Wortstämme vor vocalisch anfangender Casus-Endung zu *iy* (= lit. *ij*) wird, daher z. B. von *ratti* fem. Nacht der Locativ *रत्तिं rattiya*, oder *रत्तिया rattiya*, letzteres mit unterdrücktem Nasal, wodurch diese Form, abgesehen von der bewahrten Länge des Vocals, den Endungen der litauischen Formen wie *awyj-e* sehr nahe kommt.

aber die *i*-Stämme in der genannten Sprache größtentheils weiblich sind, so mag ihre Analogie auch auf die Mascu-
linstämme auf *i* eingewirkt haben, so daß diese ebenfalls
im Locativ *ij-e* zeigen, also *gentij-e* in dem Verwand-
ten. Befremdender ist es, daß auch die *u*-Stämme, ob-
wohl sie sämtlich männlich sind, an der Endung *j-e*
theilnehmen, also *sūnuj-è*^{*)}, wofür jedoch, nach Schlei-
cher (p. 190), auch *sūnūi*, welches sich vom Dativ *sūnu* (s.
§. 176) bloß durch die Accentuation unterscheidet. Wenn
aber die locative Form *sūnūi*, welche Ruhig und Mielcke
nicht kennen, eine alte Begründung hat, und nicht eine Zu-
sammenziehung von *sūnuj-è* ist, so stimmt sie schön zu dem
oben erwähnten sendischen und védischen *tanv-i* (vom
weiblichen Stamme *tanu*) und unterscheidet sich von dem-
selben bloß durch die Beibehaltung des Vocals *u*, der im
Sanskrit und Send lautgesetzlich zu *v* werden mußte. Man
vergleiche auch die gunirte männliche Vêdaform *sūnāv-i*
und das analoge slav. *sūnov-i*.

203. Wir geben hier einen Überblick des sanskriti-
schen, sendischen und litauischen Locativs und des bildungs-
verwandten griechischen Dativs.

	Sanskrit.	Send.	Litauisch.	Griechisch.
m.	<i>ásvê</i> ¹⁾	<i>aspê</i>	<i>põnè</i>	<i>ἵππῳ</i>
m. n.	<i>ká-sm'-in</i>	<i>ka-hm'-i</i>	<i>ka-mè</i>	.....
f.	<i>ásváy-ām</i>	<i>hişvay-a?</i>	<i>déwõj-e</i>	<i>χώρᾳ</i> ²⁾
m.	<i>páty-áu</i> ³⁾	⁴⁾	<i>πόσι-ι</i>
f.	<i>prít'-áu</i> ³⁾	<i>πόρτι-ι</i>
	<i>prítty-ām</i>	..... ,	<i>awij-è</i>	.....

^{*)} Vielleicht besser *sūnu-j-è* zu theilen, wie in Páli-Locativen
von weiblichen Stämmen auf *u*, z. B. *yágu-y-an* oder *yágu-y-ā*
(vgl. §. 43) im Opfer.

¹⁾ Vgl. lat. *equi*, *humī*, *Corinthi*, aus *equoi* etc., und dagegen *nooē*
(aus *nooai*) mit नवे *náoē* im neuen (§. 200 Schluß).

²⁾ Vgl. lat. *equae*, *Romae*, alt *equai*, *Romai* (p. 12).

³⁾ S. §. 198. ⁴⁾ Nach Analogie der Feminina.

	Sanskrit.	Send.	Litauisch.	Griechisch.
n.	<i>vāri-n-i</i>	.....	.....	ἴδρι-ι
f.	<i>āvanty-ām</i>	<i>bavainty-a?</i>	.....	.....
m.	<i>sūn'-āú³⁾</i>
	<i>sūnāv-i⁴⁾</i>	<i>sūnūi</i>	νέκυ-ι
f.	<i>hān-āu</i>	.....	.....	.....
	<i>tanv-i⁵⁾</i>	<i>tanv-i</i>	.....	γένυ-ι
n.	<i>mādu-n-i</i>	.....	.....	μέθυ-ι
f.	<i>vaḍv-ām</i>	.....	.....	.....
m. f.	<i>gāv-i</i>	<i>gav-i?</i>	.....	βο(F)-ί
f.	<i>nāv-i</i>	.....	.....	να(F)-ί
f.	<i>vāc-i</i>	<i>vāc-i</i>	.....	ὀπ-ί
m.	<i>ḍarat-i</i>	<i>barēnt-i</i>	.....	φέροντ-ι
m.	<i>āśman-i</i>	<i>aśmain-i</i>	.....	δαίμον-ι
n.	<i>nāmn-i⁶⁾</i>	<i>nāmain-i</i>	.....	τάλαν-ι
m.	<i>ḍrātar-i⁷⁾</i>	<i>brātr-i?⁸⁾</i>	πατρ-ί
f.	<i>duhitār-i⁷⁾</i>	<i>dugḍēr-i⁹⁾</i>	συγατρ-ί
m.	<i>dātār-i⁷⁾</i>	<i>dātr-i?⁸⁾</i>	δοτῆρ-ι
n.	<i>vācas-i</i>	<i>vačah-i</i>	.....	ἔπε(σ)-ι

³⁾ Vêdisch s. §. 199.

⁴⁾ Oder *nāman-i*, s. kl. Sanskrit-Gr. §. 191.

⁷⁾ Die Stämme, in deren Endsylbe *ar* oder *dr* mit *r* wechselt, zeigen sämtlich im Locat. *ar-i*, während die allgemeine Theorie der schwächsten Casus die Unterdrückung des, dem thematischen *r* vorangehenden Vocals erwarten liesse, also z. B. *pitr-i* für *pitār-i*, gegenüber dem gr. Dativ πατρ-ί, s. p. 271.

⁸⁾ Die Ausstossung des, dem *r* im Stämme vorangehenden, Vocals, nach dem Princip der übrigen schwächsten Casus, ist mir wahrscheinlicher als die Beibehaltung desselben, also *ḍrātr-i*, *dātr-i*, wie z. B. im Gen. *ḍrātr-ō*, *dātr-ō*, und im Gen. pl. *ḍrātr-ānm*, *dātr-ānm*. Dagegen behält das Send bei Stämmen auf *an* den Vocal, auch wenn ihm nur ein Consonant vorhergeht, in allen schwachen Casus in der Regel bei; daher oben *nāmain-i* für skr. *nāmn-i* oder *nāman-i*; im Dativ und Gen. *nāmainē*, *nāmanō* für skr. *nāmn-ē*, *nāmn-as*; s. in Brockhaus's Index die aus *dāman* und *nāman* entspringenden Casus.

⁹⁾ Für *dugḍēr-i* s. p. 344. Anm. 12. Man könnte aber auch

V o c a t i v.

204. Im Vocativ der drei Zahlen zieht das Sanskrit den Ton auf die erste Sylbe des Stammes zurück, im Fall er nicht von Haus aus auf derselben ruht*), daher z. B. *pítar* Vater, *dé'var* Schwager (Bruder des Mannes), *mātar* Mutter, *dúhitar* Tochter, *rāgáputra* Königssohn, gegenüber den Accusativen *pitár-am*, *dévár-am*, *mátáram*, *duhitáram*, *rāgáputrá-m*. Das Griechische hat einige Überreste dieser Betonungsart bewahrt, namentlich stehen die Vocative *πάτερ*, *δαῖερ*, *μηῆτερ*, *θύγατερ***) zu ihren Accusativen *πατέρα*, *δαέρα*, *θυγατέρα* in demselben Ton-Verhältniß wie die erwähnten sanskritischen Vocative zu den ihrigen. Dagegen muß bei zusammengesetzten Wör-

duḡdācīri und analog im Dativ *duḡdācīrē* erwarten (s. §. 41. p. 71).

*) In Bezug auf die Lehre der indischen Grammatiker, daß Vocative und Verba, wenn letzteren nicht durch gewisse accentschützende Wörter der Ton bewahrt wird, nur am Anfange des Satzes betont werden, verweise ich auf mein vergleichendes Accentuationssystem Anm. 37. Hier nur soviel, daß es unmöglich ist, daß Vocative wie *rāgáputra* oder Verbalformen wie *ab'avis'yámahi* wir wären (med.) an irgend einer Stelle des Satzes ganz tonlos sein können.

**) Der Nominativ der beiden letzten Formen muß ursprünglich gleich dem skr. *mātá'*, *duhitá'* oxytonirt gewesen sein; denn daß der Ton der Endsylbe des Stammes zukommt, erhellt aus der ganzen Declination dieser Wörter. Eine eigenthümliche Bewandniß hat es, in Betreff der Betonung, mit der Declination von *άνήρ*. Hier ist das *α* nur ein unorganischer Vorschlag, der sich aber mit Ausnahme des Nom. sg. in allen starken Casus (s. §. 129) den Ton aneignet, also nicht nur *άνσρ* = skr. *nar*, sondern auch *άνδρα*, *άνδρε*, *άνδρες*, *άνδρας*, gegenüber dem skr. *náram*, *nárāu*. *náras* (nom. voc. pl.). In den schwachen Casus sinkt dagegen nach dem Princip der einsylbigen Wörter der Ton auf die Endung, daher z. B. *άνδρί* gegenüber dem skr. Locat. *nar-i* (vgl. p. 272). Der Dat. pl. macht, weil er dreisylbig ist, eine Ausnahme; daher *άνδρά-σι* aus *άνάρ-σι* (s. §. 254) für skr. Loc. *nr-s'ú* aus *nar-s'ú*.

tern im griechischen Vocativ sg. die Betonung des Wort-Anfangs dem Umstande zugeschrieben werden, daß die griech. Composita in der Regel die möglichst weite Zurückziehung des Accents verlangen, so daß also der Vocat. εὐδαίμων die dem Wortstamme zukommende Betonung hat, während im Nomin. εὐδαίμων der Ton aus bekanntem Grunde von seinem Stammsitze herabsinken mußte. — Was die Form des Vocativs sg. im indo-europäischen Sprachstamm anbelangt, so hat derselbe entweder gar kein Casuszeichen, oder ist identisch mit dem Nominativ; ersteres ist das Princip, letzteres die praktische Entartung und beschränkt sich im Skr. auf einsylbige Stämme mit vocalischem Ausgang, daher z. B. भीष्म ḍī-s Furcht! wie κί-s; und so auch gáu-s, náu-s im Gegensatze zum gr. βοῦ, ναῦ. Ein schließendes *a* der Wortstämme bleibt im Skr. und Send unverändert; im Litauischen wird es zu *e* geschwächt *); und auch das Griechische und Lateinische ziehen in dem flexionslosen Vocativ der entsprechenden Declination ein kurzes *e* dem *o* oder *u* vor, welche unter dem Schutze von Endungen als Endbuchstaben des Stammes erscheinen. Man hüte sich also in ἵππε, equē Casus-Endungen zu erkennen; diese Formen verhalten sich zu ἄρκα wie πέντε, quinque zu πάντα, und das alte *a*, welches in ἵππος als *o*, in equus als *ū* erscheint, hat endungslos die Gestalt *ē* angenommen. — Die consonantischen Stämme behalten im Send, wenn sie *s* im Nominativ haben, dasselbe auch im Vocativ bei; so haben wir mehrmals beim Partic. praes. die Gestalt des Nomin. im Sinne des Voc. gefunden.

205. Die Stämme auf *i* und *u* haben im Skr. Guna, die Neutra jedoch auch den reinen Vocal; dagegen verkür-

*) Das Altpreussische kann bei seinen männlichen Stämmen auf *a* diesen Vocal unverändert lassen, oder dafür *e* setzen, oder die Form des Nominativs gebrauchen; daher *deiwa* Gott! (= skr. *dēva*), oder *deiwe* (= lit. *dēwe*), oder, wie im Nominativ, *deiws* (Nominativ auch *deiwas*). Das Lettische setzt durchgreifend den Nominativ statt des verlorenen Vocativs.

zen die mehrsyllbigen Feminina auf *i* und *u* diese Endvocale, während ein schließendes $\text{ऌ} \acute{a}$ zu *é* wird; d. h. es schwächt sich die letzte Hälfte des \acute{a} , = $a + a$, zu *i*, welches mit der ersten Hälfte zu *é* zusammengezogen wird. Die Sprache aber beabsichtigt, sowohl bei Erweiterung wie bei Verkürzung des Endvocals, offenbar ein und dasselbe Ziel, nur auf entgegengesetztem Wege, und zwar einen gewissen Nachdruck bei der Anrede. — Zur Guna-Form $\text{ऌ} \acute{o}$, aus $a + u$, stimmen merkwürdig das Gothische und Litauische durch Formen wie *sunau*, *sūnaú*, gleich dem skr. *sū'nó* *). Gothische Feminin-Stämme auf *i* sind bei Ulfilas im Vocat. nicht belegbar; da sie aber in anderen Beziehungen den *u*-Stämmen parallel laufen, und wie diese im Gen. und Dativ Guna haben, so zweifle ich kaum an Vocativen wie *anstai*. — Die weiblichen *u*-Stämme sind im Vocativ ebenfalls nicht zu belegen, da sie aber in allen belegbaren Casus der Analogie der männlichen *u*-Stämme folgen, so darf man wohl Vocative wie *handau* **) ohne Bedenken dem männlichen *sunau*, *magau* gegenüberstellen. Männ-

*) Das Send kann ein schließendes $\text{> } u$ nach Willkür entweder guniren oder nicht, und man findet sowohl $\text{𑂣𑂩𑂰𑂩𑂰𑂩𑂰} \text{mainyó}$ als $\text{𑂣𑂩𑂰𑂩𑂰𑂩𑂰} \text{mainyu}$ als Vocativ von $\text{𑂣𑂩𑂰𑂩𑂰𑂩𑂰} \text{mainyu}$ Geist. Dagegen habe ich ein schließendes *i* nur ohne Guna gefunden, und zwar öfter $\text{𑂣𑂩𑂰𑂩𑂰𑂩𑂰} \text{paiti}$ Herr!; so V. S. p. 456. $\text{𑂣𑂩𑂰𑂩𑂰𑂩𑂰} \text{us'ihista namánó-paiti}$ „stehe auf, Orts-Herr!“

**) V. Gabelentz und Loebe (p. 64) setzen *handu*, aber auch *sunu*, letzteres offenbar aus Versehen, denn die Form *sunau* ist von Grimm schon in der ersten Ausgabe seiner Grammatik dreimal belegt, und *magau* einmal. Wir dürfen uns also die schöne Analogie, welche solche Vocative mit dem Sanskrit und Litauischen darbieten, nicht entziehen lassen. Da sich aber der Vocativ von allen Casus am schwersten belegen läßt, weil leblose Gegenstände nicht leicht angeredet werden, so dürfte man bei diesem Casus nicht unterlassen, für die Formen, die man ansetzt, Belegstellen aus der betreffenden Wortklasse zu geben. So bin ich auch jetzt darüber zweifelhaft, ob die Stämme auf *n* (die schwache Declin.) gleich dem Sanskrit das

liche Stämme auf *i* haben im Gothischen, gleich den männlich-neutralen *a*-Stämmen, ihren Endvocal im Vocat., eben so wie im Accus. und Nominat., verloren; daher *vulf'*, *daur'*, *gast'*. Dagegen gunirt das Litauische in den beiden Geschlechtern ein schliessendes *i* eben so wie *u*, daher *genté* Verwandter! *awé* Schaf! wie im Skr. *páté*, *ávé*. — Die Adjective sind im Germanischen in Ansehung des Vocativs von der alten Bahn abgewichen, und behalten das Casuszeichen des Nominativs bei; daher z. B. goth. *blind'-s* blinder! Diesem ungesetzlichen Gebrauch des Nominativzeichens folgen im Alt-Nordischen auch die Substantive. — Das Griechische hat seine Vocative noch ziemlich zahlreich vom Nominativzeichen rein erhalten, und setzt in manchen Wortklassen den nackten Stamm, oder diejenige Verstümmelung desselben, welche Wohllautgesetze oder Verweichlichung nothwendig machten; daher z. B. *τάλαν* gegen *τάλας*, *χαρίεν* für *χαρίεντ* gegen *χαρίεις*, *παῖ* für *παιδ* gegen *παῖς*. Bei Guttural- und Labialstämmen ist, weil *κς* und *πς* (*ξ*, *ψ*) sehr beliebte Verbindungen sind, denen auch die Schrift durch besondere Buchstaben gehuldigt hat, die Sprache das Zeichen des Nomin. im Vocativ nicht wieder los geworden. Doch ist der Vocativ *ἄνα* neben *ἄναξ* merkwürdig, und lautet so, wie ihn ein Thema *ἄνακτ*, dem im flexionslosen Zustande weder *κτ*, noch auch füglich das *κ* gelassen werden konnte, erwarten läßt. „Übrigens ist leicht zu denken (sagt Buttmann S. 180), daß besonders diejenigen Gegenstände, welche nicht gewöhnlich angeredet werden, wenn einmal der Fall eintritt, lieber die Form des Nom. behalten, wie *ὦ ποῦς*“ *). — Das Lateinische hat den vom Griech. vorbereite-

Thema als Vocativ gebrauchen, oder den Nominativ, ob also der Stamm *hanan* im Vocat. eben so lautet, oder *hana*.

*) Diesem Umstand mag auch das Neutrum der *o*-Stämme die Wiedereinführung des Casuszeichens *ν* verdanken, während das Skr. den nackten Stamm setzt. Außerdem mag auch der Umstand gewirkt haben, daß der Grieche sich von der nackten Grundform im

ten Weg der Entartung des Vocativs weiter verfolgt, und setzt statt dessen, mit Ausnahme des Masc. 2. Decl., überall den Nominativ. — Die in §. 148. genannten Substantiv-Stämme bilden im Vocativ:

	Sanskrit.	Sond.	Griech.	Latoin.	Lit.	Gothisch.
m.	<i>áśva</i>	<i>aśpa</i>	ἵππε	<i>eque</i>	<i>pōne</i>	<i>vulf'</i>
n.	<i>dāna</i>	<i>dāta</i>	δῶρο-ν	<i>dōnu-m</i>	.....	<i>daur'</i>
f.	<i>áśvé</i>	<i>hiṣva</i> ¹⁾	χώρᾱ	<i>equa</i>	<i>áśwa</i>	<i>giba</i>
m.	<i>pátē</i>	<i>paiti</i>	πόσι	<i>hosti-s</i>	<i>genté</i>	<i>gaſt</i>
f.	<i>prítē</i>	<i>áfríti</i>	πόρτι	<i>turri-s</i>	<i>awé</i>	<i>anstai?</i>
n.	<i>vāri</i>	<i>vairi</i>	ἰδρι	<i>mare</i>	.....	.....
f.	<i>ḍávanti</i>	<i>bavainti</i>	.....	.....	.....	.....
m.	<i>sūnō</i>	<i>paśu</i>	νέκυ	<i>pecu-s</i>	<i>sūnaú</i>	<i>sunau</i>
f.	<i>hánō</i>	<i>tanu</i>	γένυ	<i>socru-s</i>	.....	<i>kinnau</i>
n.	<i>māḍu</i>	<i>maḍu</i>	μέθυ	<i>pecú</i>	.....	.....
f.	<i>vāḍu</i>	.....	.....	.....	.....	.....
m. f.	<i>gāu-s</i>	<i>gāu-s</i>	βοῦ	<i>bó-s</i>	.....	.....
f.	<i>nāu-s</i>	.....	ναῦ	.....	.....	.....
f.	<i>vāk</i>	<i>vāk-s?</i>	ὄπ-ς	<i>voc-s</i>	.....	.....
m.	<i>ḍáran</i>	<i>barañ-s</i>	φέρων	<i>feren-s</i>	<i>áugāñ-s</i>	<i>fijand?</i>
m.	<i>áśman</i>	<i>aśman</i>	δαῖμον	<i>sermo</i>	<i>akmū'</i>	<i>ahma?</i>
n.	<i>nāman</i>	<i>nāman</i>	τάλαν	<i>nōmen</i>	.....	<i>namó?</i>
m.	<i>ḍrātar</i>	<i>brātarē</i> ²⁾	πάτερ	<i>frāter</i>	.....	<i>bróthar</i>
f.	<i>dúhitar</i>	<i>duḡḍarē</i> ²⁾	θύγατερ	<i>māter</i>	<i>dukté</i>	<i>dauhtar</i>
m.	<i>dātar</i>	<i>dātarē</i> ²⁾	δοτήρ	<i>dator</i>	.....	.....
n.	<i>vācas</i>	<i>vaśō</i>	ἔπος ³⁾	<i>genus</i>	.....	.....

Voc. leichter entwöhnte, weil sie am Anfange von Compositen viel seltener als im Sanskrit in ihrer ganzen Reinheit erscheint (s. §. 112).

¹⁾ So *droḍs'pa* als Vocativ von *droḍs'pā*, Name eines weiblichen Genius (wörtlich beständige Pferde habend), aus *droḍa*, = skr. *ḍruḍá*, und *aś'pa* (s. Burnouf, Yaçna p. 428 f.). Auch der Vêda-Dialekt zeigt Vocative dieser Art, d. h. Kürzung eines langen weiblichen *ā* statt dessen Umwandlung in *ē*. Im klassischen Sanskrit folgen dieser Analogie drei Wörter, welche Mutter bedeuten, nämlich *akkā*, *ambā*, *allā*; Voc. *ákkā* etc.; véd. auch *ámḍē* für *ámḍā*.

²⁾ S. §. 44.

³⁾ S. §. 128.

Dual.

Nominativ, Accusativ, Vocativ.

206. Diese drei Casus haben im Sanskrit bei Masc. und Fem. die Endung *áu*, welche wahrscheinlich aus *ás* durch Vocalisirung des *s* entstanden (vgl. §. 56^b) und 198), und somit nur eine Verstärkung der Plural-Endung *as* ist. Der Dual liebt, weil ihm eine klarere Anschauung zum Grunde liegt als der unbestimmten Vielheit, zu stärkerem Nachdruck und lebendigerer Personificirung, die breitesten Endungen, sowohl in den genannten Casus als in den übrigen. Man vergleiche auch beim Neutrum das lange *î* des Duals mit dem kurzen des Plurals, z. B. अश्रूणि *áśrūṇi* mit अश्रूणि *áśrūṇi*, von *áśru* Thräne (s. §. 17^b).

207. Während das Prákrit und Páli den Dual eingebüßt haben, hat ihn das Send noch bewahrt, doch so, daß man statt desselben auch häufig den Plural findet, und z. B. im V. S. p. 203. གཤམ་པ་ལྟ་བུ་ལ་ *á śēnubyaściḍ*, bis zu den Knieen, mit pluraler Endung steht. Beim Verbum ist der Dual noch seltener, doch ist er auch hier nicht ganz untergegangen und durch mehrere Stellen des V. S. belegbar*). Die skr. Endung *áu* findet sich an den entsprechenden Stellen im Send in der Gestalt von ལ་ *áo*, welches nach §. 56^b) zugleich für die skr. Endung *ás* steht, und einen nachdrücklichen Beweis abgibt, daß die skr. Dual-Endung *áu* nichts anders als eine Entartung von *ás* sei, und zwar eine gelegentliche, nur einmal oder zweimal (s. §. 198) in der Grammatik sich zeigende, während das hierdurch vom Skr. gegebene Beispiel vom Send zum allgemeinen Princip erhoben worden. Diese Ansicht wird fast zur unumstößlichen Tatsache, dadurch, daß das Send sogar im Dual den Zischlaut

*) Vgl. Gramm. crit. add. ad r. 137.

als נָאִירִיקֶה *náiriké*, wie nach sanskritischem Princip (§. 213) von einem weiblichen Stamme *náiriká* müßte gebildet werden. — Von בָּאֵשׁ *báshu* Arm führt Rask die Form בָּאֵשׁוֹ *básháo* Arme an, ohne zu bemerken, daß es ein Dual sei; es gehört aber offenbar zu diesem Numerus, der bei den Armen wohl zu erwarten ist; auch bildet בָּאֵשׁ *báshu* im Nom. plur. בָּאֵשׁוֹת *báshó* oder בָּאֵשׁוֹת *báshavó*.

208. Im Vêda-Dialekt findet man die Endung आ *á* häufig zu *á* verstümmelt, so daß das letzte Element des Diphthongs unterdrückt ist; daher z. B. *asvín-á* die beiden Aswinen, von *asvín*; *udá devá* die beiden Götter, von *udá devá*; *rágáná* die beiden Könige, von *rágan*. Im Sênd ist die aus *áo* verstümmelte Endung ebenfalls gebräuchlich, und zwar häufiger als die vollständigere; namentlich freut es uns, das genannte indische, durch seine jugendliche Schönheit berühmte Zwillingspaar auch am Himmel des Ormusd glänzen zu sehen. Wir lesen nämlich im 42. Ha des Yaśna $\text{अस्विना-ता यवानो यशमािदे}$ *aspíná-tá yavanó yashmaidé* „Asvinosque juvenes veneramur“, was Anquetil übersetzt durch „je fais Izeschné à l'excellent toujours (subsistant)“. Das sanskritische *asvíná* kann nämlich im Sênd nichts anderes als *aspíná* oder *aspína* geben (§. 50); bemerkenswerth aber ist an dieser Stelle der Plural *yavan-ó* (aus *yavanas*) in Bezug auf den Dual *aspíná*; er liefert einen neuen Beweis, daß in dem erhaltenen Zustande des Sênd der Dual schon seinem Untergang nahe war; wie denn auch das auf nominale Dual-Formen sich beziehende Verbum meistens im Plural gefunden wird.

209. Von der Vêda-Endung *á* und dem im Sênd dafür stehenden kurzen *a* *) gelangt man leicht zum griechischen

*) So z. B. V. S. p. 23. हवृता अमर्ताता *haurvata aměřtáta* die beiden Haurvat's und Amertat's;

wohl im Accus. als im Nom. und Vocativ, und in letzterem Casus gegenüber dem védischen *dēvā*, mit zurückgezogenem Accent (nach §. 204).

210. Männliche und weibliche Stämme auf *i* und *u* unterdrücken im Sanskrit die duale Casus-Endung, und verlängern zum Ersatz den Endvocal des Stammes in dieser flexionslosen Form; also *pātī* von *pāti*, *sūnū* von *sūnū*. Vor diesen verstümmelten Formen zeichnet sich vortheilhaft das in §. 207 erwähnte send. *bāṣu-āo* Arme (von *bāṣu*) aus. Es fehlt aber auch dem Send nicht an der verstümmelten Form, die sogar die im V. S. allein belegbare ist. Von *mainyu* Geist finden wir häufig den Dual *mainyū*, dagegen für *ērēṣu* zwei Finger die verkürzte und daher mit dem Thema identische Form *ērēṣu* (V. S. p. 318: *dva ērēṣu*).

211. Das Litauische stützt sich bei seinen *i*- und *u*-Stämmen auf das erwähnte sanskritische Princip der Unterdrückung der Endung, doch unterläßt es die Verlängerung des Stammvocal, oder vielmehr, es hat das ursprünglich verlängerte *i* und *u* im Laufe der Zeit wieder in seine Kürze zurücktreten lassen; daher *awl* zwei Schafe, *sūnū* zwei Söhne für skr. *āvī* (nom. acc. voc.), *sūnū* (nom. acc.), *sūnū* Vocativ. Jedenfalls ist die Übereinstimmung der litauischen und sanskritischen Formen in den betreffenden Wortklassen so groß, daß man sie kaum für zufällig halten kann. Gründen sich aber die litauischen Formen, und die analogen altslavischen wie *kosti* zwei Knochen, auf Überlieferung aus der Zeit der Identität der lettischen und slavischen Sprachen mit dem Sanskrit, so erkenne ich in dieser Begegnung einen neuen Beweis der verhältnißmäßig späten Absonderung der lettischen und slavischen Idiome von ihren

system (1854. Anm. 151) gegen den Gebrauch des lautlosen Nasalzeichens im Acc. du. ausgesprochen und l. c. p. 88 *sūnū* die beiden Söhne im Acc. wie im Nom. dem skr. *sūnū* gegenübergestellt.

asiatischen Schwestersprachen, (vergl. §. 21^a) p. 39), während griechische Formen wie πόσι-ε, πόρτι-ε, νέκυ-ε, γένυ-ε auf eine Zeit sich stützen, wo im Sanskrit die männlichen und weiblichen Stämme auf *i* und *u* in den in Rede stehenden Dual-Casus noch Endungen hatten. Dagegen hat das Griechische in Formen wie ἵππῳ, Μοῦσᾷ die Casus-Endung aufgegeben, und dieselbe nach dem Princip der sanskritischen Formen wie अवै, सूनू' — aber unabhängig vom Sanskrit — durch Verlängerung des Stammvocals ersetzt, der zwar in der griech. ersten Declination, seinem Ursprunge nach, überall ein l a n g e s α ist, aber doch im Singular nicht überall seine Länge und die alte α-Qualität bewahrt hat, also Du. Μοῦσᾶ gegen Sg. Μοῦσᾶ, κεφαλᾶ gegen κεφαλῇ, aus κεφαλᾶ.

212. Die Neutra haben im sanskritischen Dual der betreffenden Casus nicht *au* sondern *i* zur Endung, wie sie im Plural nicht *as*, sondern kurzes *i* haben. Ein schließendes α des Stammes geht mit diesem *i* in *é* über (§. 2), daher z. B. *éaté*, zwei hundert aus *éata-i*. Andere Vocale setzen ein euphonisches *n* ein, daher z. B. *ज्ञानौ gānu-n-i* die beiden Kniee. Im Send folgen die mit α oder einem Consonanten endigenden Stämme dem Princip des Sanskrit, daher *𐬵𐬀𐬎𐬌𐬎* (kommt oft vor) für skr. *éaté* (§. 41), *𐬵𐬀𐬎𐬌𐬎𐬵𐬀𐬎𐬌𐬎* *duyé haṣaṇhré* zwei tausend (§. 54) für *दे सहस्रे dvé saḥśrē**). Beispiel eines sendischen Duals von consonantischem Stamm ist *𐬵𐬀𐬎𐬌𐬎𐬵𐬀𐬎𐬌𐬎* *éasmaini* die beiden Augen (s. Burnouf, Yaśna p. 497), welches abgesehen von dem nach §. 41 eingefügten euphonischen *i* genau zu skr. Formen wie *vártmanī* zwei Wege stimmt. Man findet aber auch das *n i* der Casus-Endung gekürzt, z. B. in dem oben (p. 269) erwähnten *𐬵𐬀𐬎𐬌𐬎𐬵𐬀𐬎𐬌𐬎* *as'auni*; so in *𐬵𐬀𐬎𐬌𐬎𐬵𐬀𐬎𐬌𐬎* *vaṇuhi*, umstellt aus *vaṇhvi*, von *vaṇhu* gut. Diese Kürzung ist, wie es scheint, als Regel anzusehen, denn auf die Vocallänge in dem obigen *éasmaini* ist, meiner Meinung nach, darum kein Gewicht zu legen,

*) Über das Verhältniß von *duyé* zum skr. *doś* s. §. 43.

weil das Kapitel des Yaśna, worin dieser Ausdruck vorkommt, dem oben (§. 188) erwähnten Dialekt angehört, der die Verlängerung kurzer Endvocale liebt. — Die entsprechende skr. Form für das erwähnte *vanuh-i* ist *vásu-n-î*, mit euphonischem *n*, woran das Send keinen Antheil nimmt (s. §. 133).

213. Das Griechische verzichtet in den in Rede stehenden Casus auf eine das Neutrum von den beiden natürlichen Geschlechtern unterscheidende Endung; das Sanskrit aber hat scheinbar das oben erwähnte neutrale *î* auch auf die weiblichen *â*-Stämme ausgedehnt. Allein die Begegnung der weiblichen Formen wie *ásvé* zwei Stuten mit dem neutralen *dāñē* zwei Gaben ist, wie das Send uns belehrt, nur äußerlich, und die beiden Formen kommen auf ganz verschiedenen Wegen sich entgegen, und verhalten sich zu einander so, daß in *dāñē* (aus *dāna + î*) wirklich eine Dual-Endung, und zwar die gewöhnliche der Neutra enthalten ist, in *ásvé* aber die männlich-weibliche Endung *áu* (aus *ás* §. 206) vermischt wird, jedoch aus der in §. 207 erwähnten Sendform *ἄσσωγας δύο* *náirikay-áo*, zwei Frauen, wieder hergestellt werden kann. Ich glaube nämlich, daß *अश्वे* *ásvé* aus *ásvay-áu* so entsprungen oder verstümmelt sei, daß, nach Abfall der Endung, der vorhergehende Halbvocal zu seiner Vocal-Natur zurückgekehrt ist und mit dem *â* des Stammes sich diphthongirt hat (s. §. 2 und vgl. p. 227 f.). Der Dual *ásvé* hätte also nur eine Schein-Endung, d. h. eine Erweiterung des Stammes, welche ursprünglich die wirkliche Casus-Endung begleitete. Im Send kommt jedoch die verstümmelte weibliche Dualform auf *ῶ é* ebenfalls vor, und ist sogar die vorherrschende *); allein es ist merkwürdig und für meine Behaup-

*) Ich weiß Formen wie *náirikayáo* im V. S. als Dual nicht zu belegen, denn im 16ten Fargard des Vendidad, wo dieser Ausdruck mehrmals vorkommt, ist es der Genitiv sing. und es gründet sich hier der Ausgang *áo* auf die skr. weibliche Genitiv-Endung *ás*. Sollte

214. Zu den sanskritischen und sendischen weiblichen Dual-Formen auf *é* stimmen litauische auf *i*, also *ás'wi* zwei Stuten = skr. *ásvê*. Es ist also dem Litauischen von dem Diphthong *é* = *ai* nur das Schluß-Element verblieben, während das altslavische sein *ѣ* (*je*), dessen ursprünglicher Laut offenbar *é* gewesen ist (s. p. 140), dem skr. *é* gegenüberstellt, also *ВѣДОВѣ* *vidovje* zwei Wittwen = skr. *vidāvē*. Da ich die, der wahren Casus-Endung beraubten weiblichen Duale auf *é* im Sanskrit und Send als Folge einer erst nach der frühesten Sprachtrennung eingetretenen Entartung ansehe, so betrachte ich diese Begegnung mit dem Litauischen und Altslavischen als einen neuen Beweis der späteren Trennung der letztgenannten Idiome von ihren asiatischen Schwestersprachen. — Das Lateinische hat nur bei *duo* und *ambo* einen zum Griechischen stimmenden Überrest des Duals bewahrt, der aber in den obliquen Casus durch Plural-Endungen ersetzt wird.

Es folgt hier ein Überblick der Bildung des Nominativs und Accusativs dual., welche, unter Berücksichtigung des sanskritischen Accentgesetzes (§. 204), zugleich die Stelle des Vocativs vertreten.

	Sanskrit	Send	Griechisch	Litauisch
m.	<i>ásváu</i>	<i>aspáo</i>	.....	.....
	<i>ásvā</i>	<i>aspa</i>	<i>ἵππω</i>	<i>põnà</i>
n.	<i>dá'nê</i>	<i>dâtê</i>	<i>δῶρω</i>	.....
f.	<i>ásvê</i>	<i>hispê</i>	<i>χώρᾱ</i>	<i>ás'wi</i>
m.	<i>pátî</i>	<i>paitî?</i>	<i>πόσι-ε</i>	.....¹⁾
f.	<i>prîtî</i>	<i>âfrîtî?</i>	<i>πόρτι-ε</i>	<i>awì</i>
n.	<i>vári-ṇ-i</i>	.....	<i>ἰδρι-ε</i>	.....

von Burnouf (Yagna, Notes p. 149 Anm. 27) durch „*é n e r g i e*“ übersetzt. Die Wz. ist *tu*, welche im Skr. *wachsen*, im Send *können* bedeutet. Man vergleiche unter andern das wallisische *tyo-u wachsen*. — Auch *utayūtî* kommt als weiblicher Dual öfter in Bezug auf die genannten Genien vor. Was es bedeutet, weiß ich nicht, allein sein Thema schließt höchst wahrscheinlich ebenfalls mit langem *i*.

¹⁾ Aus erweitertem Stamme auf *ia*.

	Sanskrit	Send	Griechisch	Litauisch
f.	<i>ḍávānty-āu</i>	<i>ḍavānty-āo</i>	.....	.....
	<i>ḍávāntî</i>	<i>ḍavāntî</i>	.....	.....
m.	<i>sūnû'</i>	<i>paśû</i>	<i>νέκυ-ε</i>	<i>sūnû</i>
f.	<i>hānû</i>	<i>tanû</i>	<i>γένυ-ε</i>	.....
m.	<i>māḍu-n-î</i>	<i>maḍv-i</i>	<i>μέδυ-ε</i>	.....
f.	<i>vaḍv-āu</i>	.....	.....	.....
m.f.	<i>gāv-āu</i>	<i>gāv-āo</i>	.....	.....
	<i>gāv-ā</i>	<i>gāv-a?</i>	<i>βό(F)-ε</i>	.....
f.	<i>nāv-āu</i>	.....	.....	.....
	<i>nāv-ā</i>	.....	<i>νᾱ(F)-ε</i>	.....
f.	<i>vāc-āu</i>	<i>vāc-āo</i>	.....	.....
	<i>vāc-ā</i>	<i>vāc-a</i>	<i>ὄπ-ε</i>	.....
m.	<i>ḍārant-āu</i>	<i>ḍarant-āo</i>	.....	.....
	<i>ḍārant-ā</i>	<i>ḍarant-a</i>	<i>φέροντ-ε</i>	.....
m.	<i>āśmān-āu</i>	<i>aśman-āo</i>	.....	.....
	<i>āśmān-ā</i>	<i>aśman-a</i>	<i>δαίμον-ε</i>	.....
n.	<i>nām-n-î</i>	<i>namain-i</i>	<i>τάλαν-ε</i>	.....
m.	<i>ḍrātar-āu</i>	<i>ḍrātar-āo</i>	.....	.....
	<i>ḍrātar-ā</i>	<i>ḍrātar-a</i>	<i>πατέρ-ε</i>	.....
f.	<i>duhitār-āu</i>	<i>duḡḍar-āo</i>	.....	.....
	<i>duhitār-ā</i>	<i>duḡḍar-a</i>	<i>θυγατέρ-ε</i>	.....
m.	<i>dātār-āu</i>	<i>dātār-āo</i>	.....	.....
	<i>dātār-ā</i>	<i>dātār-a</i>	<i>δοτῆρ-ε</i>	.....
n.	<i>vācas-î</i>	.....	<i>ἔπε(σ)-ε</i>	.....

Instrumentalis, Dativ, Ablativ.

215. 1. Diese drei Casus haben im sanskritischen und sendischen Dual eine gemeinschaftliche Endung, während im Griechischen der Genitiv sich an den Dativ angeschlossen, und seine Endung von da entlehnt hat. Sie lautet im Skr. भ्याम् *ḍyām*, welches sich im Send meistens zu 𐬨𐬀𐬭𐬀 *bya* verstümmelt hat, während die vollständige Endung *ḍyānim* die man nach §. 61 in dieser Gestalt zu erwarten hat, nur in einem einzigen Worte erscheint, welches Augenbraue bedeutet und wurzelhaft mit dem skr. *brû* verwandt ist,

aber in keinem anderen Casus als den in Rede stehenden vorkommt *). Verwandt mit der Endung *ḍyām* sind im Sanskrit die Endungen *ḍyam*, *ḥyam*, *ḍyas* und *ḍis*, wovon die erste nur im Dativ pl. der beiden ersten Personen (*asmá-b'ḍyām*, *yus'má-ḍyam*) und in *tú-ḍyam* tibi erscheint, während die erste Person im Dativ sg. *ḥyam* für *ḍyam* zeigt, in Folge einer Verstümmelung, welche öfter vorkommt (s. p. 43) und wodurch sich *má-ḥyam* zu *tú-ḍyam* verhält wie im Lateinischen *mi-hi* zu *ti-bi*, *si-bi*, *i-bi*, *u-bi*, *ali-bi*, *utru-bi*; aus *ti-fi* etc. Ich glaube aber jetzt, daß das Lateinische sein *hi* von *mi-hi* nicht aus seinem asiatischen Stammsitze mitgebracht, sondern selbständig aus *fi* erzeugt hat, wie im Spanischen ein anfangendes *f* meistens zu *h* geworden, im Lateinischen selber *hordus* aus *fordus* entstanden und somit hinsichtlich seines *h* zum skr. *ḍ* von *ḍárāmi* ich trage in demselben Verhältnisse steht, wie die Endung *hi* zur sanskritischen *ḍyam* von *túḍyam*. Das Armenische zeigt beim Pronomen der 1sten P. ին չ, und bei dem der 2ten քեզ զ'ե-ք dir.

*) Sein Thema ist *broat*, wovon *broaḍbḥyañm* nach §. 39 (p. 68). Der lithographirte Codex des V. S. trennt jedoch überall bei diesem Worte die Endung vom Stamme und zeigt p. 269 zweimal *broaḍ bḥyañm* und dafür p. 321 und 322 *baroaḍ bḥyañm*, wo das *a* hinter dem *b*, wenn die Lesart eine Begründung hat, als Hülfsvocal zur Vermeidung der Härte der unbequemen Consonantenhäufung am Wortanfange anzusehen ist. Was die verstümmelte Form *ḍya* anbelangt, welche Burnouf früher als Plural-Endung gefaßt und dem skr. *ḍyas* gegenübergestellt hat (vgl. Yaçna p. 158 ff.), so habe ich dieselbe schon in den Jahrb. für wiss. Kritik (März 1831 p. 380) als Verstümmelung der skr. Dual-Endung *ḍyām* dargestellt; denn darin ist das Send sehr standhaft, daß es dem skr. Ausgang *as* immer *ḥ* oder, unter dem Schutze eines antretenden Encliticums, *as'* gegenüberstellt. Auf die Endung *ḍyā* für *ḍya*, worauf Burnouf l. c. p. 159 aufmerksam macht, kann ich darum kein Gewicht legen, weil sie sich höchst wahrscheinlich einzig und allein in dem Nebendialekt findet, der überall am Wort-Ende das kurze *a* verlängert.

Ich erkenne sowohl in dem δ ζ als in dem η ς die Entartung des skr. η y der Endung δyam oder $h yam$, und erinnere vorläufig, was den Verlust des Anfangs-Consonanten der Endung anbelangt, an die griech. Dual-Endung $\iota\nu$ ($\iota\pi\pi\sigma\iota\nu$, $\text{Μούσα-}\iota\nu$) für skr. $\delta yám$ (§. 221), und an das dorische $\iota\nu$ von $\tau\epsilon\iota\nu$ dir (= तुभ्यम् $tú\text{-}\delta yam$), $\epsilon\mu\iota\nu$ mir. Man sage nicht, daß man besser thue, da δ ζ oft dem skr. h begegnet (s. p. 369), die Dativ-Endung von $in\text{-}\zeta$ mir, die bis jetzt unerklärt geblieben ist, mit dem Anfangsbuchstaben der skr. Endung $h yam$ zu identificiren. Ich thue dies darum nicht, weil diejenigen ह्र ह , welche wir oben (p. 43) aus ध्र ढ (dh) und भ्र ढ (bh) durch Verlust des Grundlautes haben entstehen sehen, sich durch die iranischen Sprachen größtentheils als verhältnißmäßig späte Erzeugnisse ausweisen, so daß z. B. dem skr. ha von $i\text{-}há$ hier (aus $i\text{-}dha$), $sa\text{-}há$ mit (aus $sa\text{-}dha$) im Send $i\text{-}dha$, $ha\text{-}dha$ und viele ähnliche Bildungen gegenüberstehen. Für $mahe$ aus $madé$ = gr. $\mu\epsilon\delta\alpha$ in der 1. P. pl. med. zeigt das Send $maidé$ oder $maidé$, für हित hitá gesetzt, aus $dita$, liefert es $dáta$ oder, mit der Praep. ni , $nidáta$ niedergelegt. Nur die Wz. जञ् san geschlagen, stützt sich in ihrem Anfangsbuchstaben auf ein im Skr. (हन् हan) aus d hervorgegangenes h , dem also eine ältere Existenz als den übrigen h dieser Art zugestanden werden muß. Dagegen bleiben die aus भ्र ढ hervorgegangenen ह्र ह im Send ohne alle Unterstützung, indem das h von $grah$ nehmen (véd. $grah$) im Send als b , f oder w erscheint; für मह्यम् máhyam mir aber findet sich in dem besonderen Dialekt, welcher die kurzen Endvocale verlängert, die Form $maibya$ (mit $éá$: $maibyaéá$) mit Unterdrückung des schließenden m , wie in der Dual-Endung bya^*). — Erklärt man nun aber das armenische δ ζ des Dativs $in\text{-}\zeta$ mir

*) Benfey, welcher in seiner Schrift „Einige Beiträge zur Erklärung des Zend“ (aus den Götting. gelehrten Anz. vom Jahre 1850) p. 10 zuerst auf diese sehr interessante Form aufmerksam gemacht und $maibyaéá$ durch „und mir“ übersetzt hat, nimmt jedoch

aus dem *y* des skr. *hyam* und sendischen *byá*, so ist zu berücksichtigen, das *g z* (der gewöhnliche Vertreter des *y* sanskritischer Flexionen) hinter Liquiden gerne zu *á ζ* oder *ð ζ* wird (Petermann p. 63, 205, 233). Hinsichtlich des *q s* von *q̄tq q̄e-s* dir ist zu bemerken, daß auch dieser Buchstabe mit dem sanskritischen *ꣳ y* verwandt ist*), zu dem er sich ungefähr so verhält, wie der Aussprache nach das französische *j* (weiches *s*) zum lateinischen *j*, oder wie das send. *s'* (eb) von *yúšēm* ihr zum *y* des skr. *yúyám* (§. 59).

2) Der dritte Verwandte der oben erwähnten skr. Dual-Endung *byám*, nämlich *byas*, erscheint als regelmäßiger Ausdruck des Dat. und Ablat. plur. Ihm entspricht im Send *byó*, mit *éa* und: *byas-éa* (§. 135 Anm. 3), im Lateinischen *bus* (wofür man *bis* erwarten sollte), und wahrscheinlich auch

an dem langen *á* von *maibyd* Anstoß, weil er nicht berücksichtigt hat, daß die betreffende Stelle (V. S. p. 168), so wie die beiden anderen, wo *maibydéa*, oder *maibyd* allein vorkommt, zu dem, die Endvocale verlängernden Dialekte gehören; er läßt daher die Möglichkeit zu, daß *maibyd* eine Dualform sein könne, obwohl es sich viel schwerer mit dem skr. *ádáb'yám* uns beiden als mit *máhyam* mir vermitteln läßt, wenn man letzteres, wie ich es schon in der lat. Ausg. meiner Gramm. (1832 §. 104) gethan habe, als Verstümmelung von *má-b'yam* faßt. — Die Form *maibyd*, worin Spiegel (Weber's Indische Studien I. p. 307) das skr. *máhyam* zu erkennen glaubt, fasse ich dagegen als pluralen Dativ, indem ich annehme, daß die skr. Endung *b'yam* von *अस्मभ्यम्* *asmáb'yam* durch die gewöhnliche Dativ-Endung ersetzt, der Stamm *asmá* aber der Sylbe *as* verlustig gegangen sei, wie im neupersischen *má* wir, welches ich in formeller Beziehung eben so wenig als den Plural von *men* ich (= skr. *mám* mich) anerkennen kann, als *s'umá* ihr als den von *tú* du, da *s'umá* offenbar auf den Schlußtheil des skr. Stammes *yu-s'má*, mit Einfügung eines Hülfsvocals, sich stützt (s. §. 334 und vgl. Benfey l. c. p. 11 f.).

*) Bötticher l. c. p. 358 vergleicht *šimq̄ mars* Grenze mit dem skr. *maryá* id. und Petermann macht auf die gelegentlich im Innern des Wortes zwischen zwei Vocalen eintretende Erweichung des *g z* in *q s* aufmerksam.

bis von *no-bis*, *vo-bis*, wenn diese Formen nicht ihrem Ursprunge nach einem anderen Casus angehören (s. §. 216), so daß *bis* auf die skr. Endung *ḍis* sich stützen würde. Stammt aber das lat. *bis* eben so wie *bus* von der skr. Endung *ḍyas*, so verhält es sich zu der vorauszusetzenden Form *bīus*, wie der adverbiale Comparativ *magis* zu seiner hypothetischen Urform *magius* (woraus *majus* durch Ausstossung des *g*), während umgekehrt die gewöhnliche Form *bus* ein lautliches Analogon in dem Comparativ *minus*, aus *minius*, findet. Im Litauischen ist *mus* die ältere und vollständigere Form der pluralen Dativ-Endung (s. Schleicher p. 175), welche Ruhig und Mielcke nur den Pronominen der beiden ersten Personen zugestehen. Aus *mū-mus* nobis und *jū-mus* vobis konnte jedoch leicht die Folgerung gezogen werden, daß, wie ich auch in der ersten Ausgabe angenommen habe, die Endung *mus*, wofür jetzt *ms*, in früherer Zeit sich über alle Plural-Dative erstreckt haben müsse. Das Altpreussische hat den alten *a*-Laut der skr. Endung *ḍyas* bewahrt, hat aber dem *s* einen unorganischen Nasal vorgeschoben, daher *mans* für *mas*. Hinsichtlich des eingeschobenen *n* erinnere ich an das Verhältniß des lat. *ensi-s*, *mensi-s* zum skr. *aśi-s* Schwert, *māsa-s* Monat. Von der verstümmelten litauischen Endung *ms*, für *mus*, gelangen wir durch eine weitere Verstümmelung zum goth. *m*, z. B. von *sunu-m* gegenüber dem lit. *sūnū-mus*, *sūnū-ms*, skr. *sūnū-ḍyas* und lateinischen Formen wie *portubus**).

*) In Bezug auf die Vertauschung der labialen Media mit dem organgemäßen Nasal vergleiche man das Verhältniß der sendischen Wurzel *mrā* zu der skr. *brā* sprechen (§. 63). Als Beweis eines speciellen Verwandtschaftsverhältnisses zwischen den germanischen Sprachen einerseits und den lettischen und slavischen andererseits möchte ich die Erscheinung nicht gelten lassen, daß die beiden Sprachgruppen im Dativ pl. einen Nasal statt eines zu erwartenden *b* zeigen, während in einem anderen Falle die lettischen und slavischen Sprachen, das Altpreussische ausgenommen, eine Media statt *n*

So wie das Germanische, so hat auch das Umbrische von der in Rede stehenden Endung nur den Anfangs-Consonanten erhalten und zwar in Gestalt von *f*, jedoch mit mißbräuchlicher Übertragung in den Accusativ, d. h. z. B. *tri-f* (τρίας) = skr. *tri-ḍyās*, lat. *tri-bus*, lit. *tri-ms*, goth. *thri-m**). Dem Armenischen, welches die in Rede stehende Casus-Endung vom Dativ-Ablativ auch in den Genitiv übertragen hat, ist von dem skr. *ḍyas* ebenfalls nur Ein Consonant verblieben, jedoch nicht der erste, sondern der zweite, nämlich das զ *y* in Gestalt von *g ž*, wobei ich wieder vor Allem an das griech. ζ — gleichsam die Media des armen. *g ž* — z. B. von δαμάζε-τε für skr. *damāya-ta* erinnern (§. 19) und auf das verweisen muß, was oben (p. 371 ff.) über das *g ž* gesagt worden, welches in den interessantesten Formen der armenischen Conjugation als Vertreter des skr. զ *y* vorkommt. Es unterstützen sich also in dieser Beziehung Casus - Tempus - und Modus - Bildung einander wechselseitig, und ich trage nicht im Geringsten Bedenken, den sanskritischen Formen wie z. B. *áhi-ḍyas* den und von den Schlangen (véd. Accent) nicht nur das sendische *aši-byó*, lat. *angui-bus* und litau. *angl-mus*, sondern auch das armenische օձից ծշի-ž als stamm- und bildungsverwandt gegenüberzustellen, so sonderbar es auch scheinen müßte, wenn man ohne Hülfe des Sanskrit, welches soviel Sprachräthsel des indo-europäischen Stammes zu lösen im Stande ist, die armenische Endung *g ž* mit dem lateinischen *bus* und lit. *mus* oder *ms* zu vermitteln suchte, es sei denn, daß man irrthümlich das armen. *ž* mit dem Endbuchstaben der lat.

zeigen, die germanischen Sprachen aber dem alten System treu geblieben sind; ich meine die Benennung der Zahl 9 (s. §. 317). Ein specielles Verwandtschaftsverhältniß der germanischen Sprachen mit den letto-slavischen kann ich, abgesehen von Wort-Entlehnungen, überhaupt nicht anerkennen.

*) Ist zwar nicht zu belegen, darf aber mit Sicherheit aus dem Nom. *threi-s* und dem althoch. Dat. *dri-m* gefolgert werden.

und litauischen Endung identificiren wollte, was sich darum nicht rechtfertigen liesse, weil schliessendes *s* im Armen. zwar gelegentlich zu *q'* (s. §. 216), nirgends aber zu *g z* geworden ist, während zu Gunsten der Annahme, daß *g z* in den betreffenden Endungen aus *ɥ y* (= *j*) entsprungen sei, der Umstand spricht, daß wir oben (p. 421 f.) in *in-ɥ* (mir) ein *ɥ z* — welches sich zu *g z* verhält wie eine Media zur organgemässen Tenuis — dem skr. *ɥ y* der Endung *hyam* haben gegenübertreten sehen, und daß im Ablativ pl. der beiden ersten Personen ein *ɥ g'* das *g z* der gewöhnlichen Declination vertritt (*i mên-g' a nobis*, *i ɥén-g' a vobis*), in derselben Weise, wie wir oben (p. 372 f.) im Futurum, in einer besonderen Stellung, nämlich vor *i*, ein *ɥ g'* statt *g z* als Vertreter des *ɥ y* des skr. Precativ-Charakters *yâ* gefunden haben, und wie das Ossetische, welches, als ein iranisches Idiom, mancherlei merkwürdige Begegnungen mit dem Armenischen darbietet, in seinem Futurum dem *ɥ y* des skr. *syā* regelmässig ein *g'* (= *ds'*), d. h. den Laut des armenischen *ɥ* gegenüberstellt *). Wollte man aber die Entstehung

*) Sollte das ossetische Futurum vor dem *g'*, z. B. von *car-g'i-stam* wir werden leben (G. Rosen p. 20) nicht ein *s* (oder *h* für *s*) verloren haben, so würde ich dieses Fut. eben so wie das armenische auf den skr. Precativ, d. h. Aorist des Potentialis, zurückführen. In den Sylben *stam*, *stut'*, *sti* des Plur. erkennt man leicht das Verb. subst., d. h. die skr. Wz. *s t d* stehen, auch sein, also *car-g'i-stam* soviel als leben werdend sind wir. Räthselhaft schien mir lange das *n* der Singularformen wie *car-g'i-nan* ich werde leben. Ich fasse es jetzt so, daß ich einen Übergang der Media von *dan* ich bin in den organgemässen Nasal annehme, also analog dem Übergang des *b* in *m* in den litauischen und gothischen Casus-Endungen *mus*, *ms*, *m*. Das *d* von *dan* fasse ich als Erweichung des skr. *t* oder send. *t* von *st d*, *st d*, welches nach Verlust des *s* leicht zur Media herabsinken konnte. In der 2. Pers. sg. hat die zusammengesetzte Form, in Vorzug vor der einfachen, den Personal-Ausdruck bewahrt, also: *car-g'i-na-s* leben werdend bist du, gegen *da* „du bist.“

des armen. *g ž* aus *y = j* in der in Rede stehenden Casus-Endung und den oben (p. 371 ff.) erwähnten Verbalformen darum bestreiten, weil man keine Wurzeln nachweisen kann, welche ein anfangendes oder schließendes *g ž* für sanskritisches *ṭ y* zeigen, so müßte man aus ähnlichem Grunde auch leugnen, daß das oben (p. 42) besprochene dialectische *ρ* in griechischen Endungen die Entartung eines *ς* sei, oder, wie auch Rask*) und Grimm (l. p. 828) annehmen, das *m* in litauischen und gothischen Pluraldativen aus der organgemäßen Media (*b*) sich erweicht habe, weil außer in Casus-Endungen, man sonst in den lettischen und germanischen Sprachen kein *m* (oder *n*) für älteres *b* nachweisen kann, während im Send das *m* von *mrû* sprechen für skr. *b* von *brû* als ein in seiner Art einziges Phänomen dasteht. — Bei Stämmen auf *a* behauptet das Armenische diesen Endvocal wie das Litauische und Gothische vor der in Rede stehenden Casus-Endung unverändert, während das Sanskrit dem *a* ein *i* beimischt (woraus *é = ai*), so daß z. B. *mégé'-ḍyas* vom Stamme *mégá* Wolke, *ké'sé'-ḍyas* vom Stamme *ké'sa* Haar, dem armenischen *miga-ž*, *gisa-ž* gegenüberstehen, welche beiden Formen hinsichtlich der Reinerhaltung ihres stammhaften *a* besser zu litauischen und gothischen Dativen wie *wilka-mus* (*wilka-ms*), *vulfa-m lupis*, als zu den eben erwähnten sanskritischen stimmen. Das *i* von *miga-ž*, *gisa-ž* ist der Schlußtheil des sanskritischen Diphthongs *é = ai* im Innern des Wortes, dagegen haben die des Endvocals des Stammes beraubten, und also einsylbigen Formen, wie z. B. der Nom. sg. *még*, *gés*, plur. *még-q'*, *gés-q'*, den alten Diphthong *ai* in der Zusammenziehung zu *é* bewahrt. In *dev* Daemon = skr. *déva-s* Gott hat sich der Diphthong *t é* zu *t e* gekürzt, welches jedoch in den mehrsylbigen Casus ebenfalls durch *i* ersetzt wird,

*) In der oben (p. 119 Anm. *) erwähnten Schrift (bei Vater p. 14), wo die litauischen Endungen *ms* (*mus*) und *mis* von *tri-ms*, *tri-mis* mit dem lat. *bus* von *tri-bus* verglichen worden.

vorausgesetzt, daß dieses Wort, wie ich nicht zweifle, zum skr. Stamme *śās-ti* gehört *). Es beweist also auch die Wortbildungslehre, daß die volle Gestalt der Bildungssuffixe, welche das Armenische mit dem Sanskrit und andern Schwestersprachen gemein hat, nicht im Nominativ zu suchen ist, wo man sie fast nirgends findet, sondern in der 2ten Casusreihe, und vorzugsweise im Dativ, Abl., Genit. pl., dessen Endung *g ž* sich immer dem wahren Endbuchstaben des Stammes anschließt, und zwar bei Stämmen auf *n* in Vorzug vor dem Sanskrit und Send, welche das schließende *n* vor den mit *𐬎𐬌* *ḃy*, *𐬎𐬌* *by* anfangenden Casus-Endungen abwerfen, ebenso das Gothische vor *m* für *b*, so daß z. B. der gothische Stamm *augan* Auge = armen. *akan* den Pluraldativ *auga-m* (für *augan-m*) dem armenischen *akan-ž* und den skr. Formen wie *śma-ḃyas* lapidibus, *nāma-ḃyas* nominibus (für *śman-ḃyas*, *nāman-ḃyas*) gegenüberstellt.

216. Der vierte Verwandte der skr. Dual-Endung *ḃyām* ist *ḃis* als Bezeichnung des pluralen Instrumentalis. Das Send zeigt dafür *𐬎𐬌* *bis* (im Nebendialekt *bīs*), das Litauische *mis* (vergl. §. 161) und das Armenische *𐬎𐬌* *bq'* oder *𐬎𐬌* *vq'***). Die der skr. Form *ḃis* und send. *bis* genauer entsprechende Form *bq'* hat sich, wie das *b* im Singular (p. 358) nur hinter Consonanten behauptet, wobei *n* durch Verwandlung in *m* sich der labialen Media anbequemt. Man vergleiche mit dem skr. *āhi-ḃis* durch die Schlangen, dem send. *aṣi-bis* und litauischen *angi-mis* das armen. *𐬎𐬌* *ōḃi-vq'*; und mit skr. Formen wie *śma-ḃis* (für *śman-ḃis*), sendischen wie *aśma-bis*, für *aśman-bis*,

*) Die Wz. *śās* bedeutet im Skr. befehlen, beherrschen, lehren, strafen, und das armen. *sast*, them. *sasti*, nach Aucher „*reprimende, correction, châtiment*“ etc.

**) Für *v* auch *𐬎𐬌* *ω*, was dem Laute nach identisch ist mit *𐬎𐬌*, wo dieses consonantische Geltung hat. Hinter *n* *o* steht *𐬎𐬌* *ω*, weil *n* den Laut *u* ausdrückt, s. Petermann p. 55f. Dasselbe gilt für den Instr. sg.

armenische wie *akam-bq'*, vom Stamme *akan*. Dem skr. *duhitṛ'-ḍis* durch die Töchter entspricht das armen. *դսիտրբբ դստեր-bq'*, zusammengezogen aus *duster-bq'* (s. p. 428). Die Entstehung des armen. *բ q'* aus ursprünglichem *s* in der vorliegenden Endung kann keinem Zweifel unterworfen sein, obwohl der Übergang eines skr. *s* in armen. *բ q'* — eben so wie der von *ṭ y* in *g ž* — nur in grammatischen Endungen sich wahrnehmen läßt (vergl. p. 427), hier aber auch an Stellen, wo man ihn am wenigsten erwarten sollte, nämlich in Formen, wo dem schliessenden *ṣ s* des Sanskrit ein *a* oder *ā* vorangeht, in welcher Stellung das schliessende *s* im Altpersischen schon zur Zeit des Darius Hystaspis spurlos verschwunden war, und auch im Send nicht ungestört geblieben ist (s. §. 56^b). Das Armenische zeigt im Nomin. pl. Formen wie *gēs-q'* *Haare* (für skr. *kēśās*) und in der ersten Pers. pl. solche wie *ber-e-mq'* für skr. *ḍār-ā-mas*, véd. *ḍār-ā-masi*, send. *bar-ā-mahi*, altpers. *bar-ā-mahy* *). Im Plural-Nomativ hat zuerst Petermann (p. 115) das armen. *բ q'* als Entartung von *s* gefaßt; daß aber auch das schliessende *s*, wo es hinter langem *ā* stand, im Armenischen sich gelegentlich unverändert behauptet hat, ist oben gezeigt worden an Formen wie *mw-gb-u ta-že-s* *dabis* für skr. *dē-yāś-s*, gr. *δο-ίη-ς* (s. p. 372), wofür im Send *dā-yáo*, im Altpers. *dā-yā* zu erwarten wäre. In Formen wie *ber-e-s* *du trägst* entspricht das arm. *s* dem skr. *si* (*ḍār-a-si*), dem sendischen *hi* (*bar-a-hi*) und altpers. *hy* (*bar-a-hy*). Das Armenische steht also, und ich glaube hinzufügen zu dürfen, auch das Ossetische, in Bezug auf das *s* auf einer älteren Stufe als das Altpersische und Send; jene beiden Idiome deuten auf eine Sprachperiode hin, wo im iranischen Zweig unseres grossen Sprachstammes die Umwandlung des *s* in *h*, oder die Unterdrückung oder Vocalisirung des schlie-

*) Ist nur theoretisch gebildet nach Analogie wirklich vorkommender Formen.

senden *s* noch nicht zu dem Grade gediehen war, der uns im Altpersischen und Send vorliegt, da im Armen. und Ossetischen ein *s* der skr. Personal-Endung *si* gegenübersteht; z. B. im ossetischen *car-i-s* du lebst für skr. चरसि *čár-a-si*, send. յարաքս *car-a-hi* du gehst. Man kann nicht sagen, daß hier das *i* von *car-i-s* und analogen Formen die Veranlassung der Bewahrung des *s* sei, da dieses *i* erst in verhältnißmäßig später Zeit aus *a* (durch den assimilirenden Einfluss des verschwundenen *i* der Personal-Endung) erzeugt ist, und das *h* des sendischen *car-a-hi*, wenn es jemals im Ossetischen bestanden hätte, nach Umwandlung des vorhergehenden *a* in *i* nicht wieder in seine Urform *s* hätte zurückkehren können. Übrigens zeigt das Ossetische im Futurum auch den Personal-Charakter *s* hinter *a*, z. B. in dem oben erwähnten *car-gi-na-s* du wirst leben.

217. Daß die griechischen Endungen $\phi\nu$, $\phi\iota$ mit denjenigen verwandt sind, welche im Sanskrit mit δ anfangen, liegt am Tage. Es fragt sich aber, ob $\phi\nu$, $\phi\iota$ sowohl im Singular als im Plural auf eine und dieselbe sanskritische Endung sich stützen, oder ob sie im Singular, gleich dem latein. *bi* von *ti-bi*, *si-bi* und den locativen Adverbien *i-bi* *u-bi* etc., und wie das umbrische *fe* von *i-fe* dort, auf die sanskritische singulare Dativ-Endung von *tú-ḍyam* dir sich stützen, im Plur. aber entweder auf die skr. Instrumental-Endung δis (woraus im Prákrit $h i n$), oder auf die Dativ-Ablativ-Endung δyas ; in beiden Fällen mit dem nicht befremdenden Übergang von *s* in ν (s. §. 97)? Eine zuverlässige Entscheidung dieser Frage ist nicht möglich; ich gebe aber jetzt, in Abweichung von meinen früheren Erklärungsversuchen, der Vermittelung der pluralischen Endung $\phi\nu$, $\phi\iota$ mit der skr. Dativ-Ablativ-Endung δyas den Vorzug, so daß also, hinsichtlich der Zusammenziehung von Υya zu *i*, das gr. $\phi\nu$ im Plural dem lat. *bis* von *nobis*, *vobis* (s. p. 423f.) entsprechen würde, während im Singular $\phi\iota$ oder $\phi\nu$, z. B. von $\alpha\upsilon\tau\acute{o}\phi\iota$, $\eta\phi\iota$ $\beta\acute{\iota}\eta\phi\iota$, $\kappa\epsilon\phi\alpha\lambda\eta\phi\iota\nu$, $\phi\rho\eta\tau\rho\eta\phi\iota\nu$, $\pi\alpha\lambda\alpha\mu\eta\phi\iota\nu$ eben so wie das lat. *bi* von *ti-bi*, *si-bi*, *i-bi* etc.

mit dem skr. *ḍyam* von *tú-ḍyam* zu identificiren wäre. Die skr. Endungen *b'yam* und *ḍyas*, wovon erstere bloß den Dativ, letztere zugleich den Ablativ ausdrückt, passen für alle Verhältnisse, welche man in der homerischen Sprache durch *φιν* oder *φι* (wovon letzteres wahrscheinlich nur eine Verstümmelung des ersteren) ausgedrückt findet, da der griechische Dativ, wie der lateinische Ablativ, auch das locative und instrumentale Verhältniß zu bezeichnen im Stande ist. Doch steht, wo das locative Verhältniß ausgedrückt wird, den in Rede stehenden Formen häufig eine Praeposition voran, wie z. B. in *ἐπ' αὐτόφι*, *παρ' αὐτόφι*, dasselbst, *ἐπ' ἱκρίόφι* auf dem Verdeck, *παρ' ὄχεσφι* beim Wagen; aber ohne Praeposition: *παλάμῃφι* in der Hand, *θύρῃφι* draussen, eigentlich an der Thüre oder vor der Thüre, *κεφαλῇφι* (*λαβεῖν*) beim Kopf, *ὄρεσφι* auf den Bergen. Beispiele mit Instrumentalbedeutung sind: *ἐτέρῃφι* (*λάζεσθαι*) mit der anderen (Hand), *κρατερῇφι βίῃφι* durch gewaltige Kraft, *ἴφι* mit Macht, als einziger Überrest des Stammes *i* (vgl. lat. *vis*). Als Ablativ erscheint die Form auf *φιν*, *φι* fast nur mit Praepositionen, die in der gewöhnlichen Sprache den Genitiv regieren, denen aber der, die Entfernung von einem Orte ausdrückende Ablativ besser zukommt als der für dieses Verhältniß wenig geeignete Genitiv; daher z. B. *ἀπό ναῦφι*, *ἐκ θεόφι*, wofür man im Sanskrit den bloßen Ablativ *náuḍyás*, *dévē-ḍyas* (= *dévai-ḍyas*) setzen würde. Als Ausdruck des echt dativen Verhältnisses erscheint die Endung *φιν* in *ὥς φρήτρη φρήτρηφι ἀρήγη*; *θεόφι μήστρω ἀτάλαντος*. Streng genitiven Gebrauch kann man der Form auf *φιν*, *φι* ganz absprechen, obwohl er nicht befremdend wäre, da Genitiv und Dativ in ihrer Bedeutung sich nahe berühren, wie denn auch im griech. Dual der Genitiv an der Endung des Dativs durchgreifend Theil nimmt, und im armenischen Plural der Dativ und Ablativ ihre Endung auch auf den Genitiv übertragen haben (p. 425). Zu den Genitiv-Formen auf *φιν*, *φι* ohne vorhergehende Praep. rechnet man *Ἰλιόφι* (*κλυτά τείχεα*), welches

sich jedoch an der betreffenden Stelle sehr gut als Locativ fassen läßt, „zu Ilios“; ferner *δακρυόφιν* (*ὅσσε πίμπλαντο*), wo das Verhältniß ein echt instrumentales ist, und der Umstand, daß die gewöhnliche Sprache das betreffende Verbum mit dem zu ihm nicht passenden Genitiv construiert, nicht dazu berechtigt, *δακρυόφιν*, — welches man an dieser Stelle ins Sanskrit durch den Instrument. *áśruḍis* übersetzen müßte — als Genitiv zu fassen. In *ὅσσε δακρυόφιν τέρσαντο* „die Augen wurden trocken von Thränen“, ist das durch *δακρυόφιν* ausgedrückte Verhältniß ein ablatives, und man würde hier im Sanskrit *áśruḍyas* setzen. — Dem Accusativ ist die Endung *φι, φιν* ebenfalls fremd, auch erscheint sie nicht im Gefolge von Praepositionen, die sonst mit dem Accus. vorkommen, mit der einzigen Ausnahme von *ἐς ἔννηφιν* bei Hesiod (vgl. Buttmann p. 205). Was die Meinung der alten Grammatiker, daß *φι, φιν* auch im Nominativ und Vocativ stehen könne, und die Unzweckmäßigkeit des *ι* subscr. vor dieser Endung im Dativ sing. erster Decl. anbelangt, so verweisen wir auf das, was Buttmann (S. 205) mit Recht dagegen eingewendet hat.

218. Von consonantisch endigenden Stämmen kommen fast nur die in §. 128 gedachten Neutra auf *ς* in Verbindung mit *φι, φιν* vor, in Formen wie *ὄχεσ-φι, ὄρεσ-φι, στηθεσ-φιν*, die man missverstanden hat, weil das vor vocalischen Endungen ausfallende *σ* nicht als Eigenthum des Stammes erkannt war. Von anderen Consonanten ist *ν* der einzige, und unter den *ν*-Stämmen *κοτυληδον* der einzige, welcher in Verbindung mit *φιν* vorkommt, und, weil *ν* mit *φ* schwerer als *σ* sich verbindet, einen Hülfsvocal *ο* annimmt — *κοτυληδόν-ο-φιν* — nach Analogie zusammengesetzter Wörter wie *κυν-ο-δαρσής*. Diesem Beispiele folgt ohne Noth auch *δάκρυ* — *δακρυόφιν* für skr. *áśru-ḍyas* — während *ναῦ-φιν*, abgesehen von der Betonung, ganz dem skr. *náu-ḍyás* gleichsteht, wie denn der Stamm *ναυ* auch in Zusammensetzungen des Bindevocals *ο* sich enthält, weshalb man z. B. *ναύσταθμον* mit sanskritischen Compos. wie *náu-sṭa* im

Schiffe stehend (seiend) vergleichen mag. — Das Sanskrit wandelt bei den durch das Suffix *as* = griech. *ες, ος* gebildeten Wortstämmen das genannte Suffix vor den mit *δ* anfangenden Casus-Endungen in *ό* (= *au* aus *ar*) um, eine Umwandlung, die sonst nur am Ende der Wörter vorkommt (s. §. 22); es stehen daher Formen wie *vácóδ-δyas* im Nachtheil gegen griechische wie *ὄχεσ-φιν*. — Will man im Griechischen die Endung *φιν, φι* überall, wo sie vorkommt, mit der skr. Endung *δyam* vermitteln, so hat man für Formen wie *θεό-φιν, δακρυό-φιν, ναῦ-φιν, ὄχεσ-φιν* im Sanskrit keinen anderen Vergleichungspunkt als die Dative der beiden ersten Personen (*asmáđyam* nobis, *yusmáđyam* vobis), die aber, wie die Ablative *asmát* a nobis, *yusmát* a vobis, ihrer Form nach Singulare sind, wobei es wichtig ist zu beachten, daß nicht einmal das Send an der misbräuchlichen Versetzung der Endung *भ्याम्* *đyam* in den Plural Theil nimmt, sondern in dem oben (p. 423) erwähnten *mai-byó* nobis eine echte Plural-Endung zeigt, woraus man folgern kann, daß die skr. Formen *asmáđyam, yusmáđyam* verhältnismäßig jung sind, und daß man zur Zeit der Identität des Sanskrit und Send *asmé-đyas, yusmé-đyas*, oder vielmehr *asmaiđyas, yusmaiđyas* gesagt hat. Zu den pluralen Ablativen *asmát, yusmát*, mit singularer Form, bietet das Send ebenfalls keine Analoga dar, sondern das oben erwähnte *mai-byó* würde, wenn Gelegenheit dazu vorhanden wäre, höchst wahrscheinlich auch im Sinne des Ablativs auftreten.

219. Um aber zur skr. Dual-Endung *भ्याम्* *đyám* zurückzukehren, so ist noch zu bemerken, daß schließendes *अ* vor derselben verlängert wird; daher *ásváđyám* für *ásvađyám*. Es leidet kaum einen Zweifel, daß diese Verlängerung sich auch auf die verwandte Plural-Endung *dis* erstreckte, und daß daher von *ásva* auch *ásvá-dis* gebildet wurde. Die gewöhnliche Sprache hat aber diese Form zu *ásváis* verstümmelt, was sich leicht aus *ásvádis* durch Ausstossung des *đ* erklärt, denn *हे* *ái* ist nach §. 2 = *á + i*.

Diese Ansicht, die ich schon früher ausgesprochen habe *), kann ich nun durch neue Beweisgründe unterstützen. Erstens bilden, was mir damals bei dieser Erörterung nicht vorschwebte, die Pronomina der beiden ersten Personen aus ihrem Anhängenpronomen *sma* wirklich *smá-ḁis*, daher *asmáḁis*, *yusmáḁis*, welche Formen mit dem von mir angenommenen *áśvā-ḁis* in demselben Verhältnisse stehen, wie die Accusative *asmán*, *yusmán* zu *áśván* equos. Zweitens hat sich meine theoretisch gewonnene Ansicht seitdem durch den Vêda-Dialekt in soweit factisch bestätigt, als hier aus einem schließenden *a* zwar nicht *á-ḁis*, aber doch *é-ḁis* gebildet wird, nach Analogie der Dativ-Ablative wie *áśvé-ḁyas*; daher z. B. *áśvé-ḁis* per equos von *áśva*. Zu dieser Vêda-Form stimmt in der gewöhnlichen Sprache die Pronominalform *é-ḁis* per hos, die man nun füglich von dem Pronominalstamm Ḥ *a* ableiten muß, der überhaupt in der Declin. von *idám* die Hauptrolle spielt. Wenn nun einerseits vom Pronomen *a* die Form *é-ḁis*, andererseits von *asmá* und *yusmá* die Formen *asmáḁis*, *yusmáḁis* entspringen, und wenn an erstere Form der Vêda-Dialekt in seinen Substantiv- und Adjectivstämmen auf *a* sich anschließt, so geht daraus keineswegs die Nothwendigkeit hervor, daß dem verstümmelten *áis* ein *é-ḁis* zum Grunde liege, was niemals zu *áis* führen könnte **). Wohl aber konnte *áḁis* zu *éḁis* werden, nach Analogie der Dativ-Ablative auf *é-ḁyas* und anderer Formen, in welchen *é* als Entartung von *á* steht, z. B. in medialen Dualformen wie *ḁárété* aus *ḁar-a-áté* ***).

*) Abhandl. der historisch-philol. Klasse der Akad. d. Wiss. aus dem J. 1826. p. 79.

**) Aus *éḁis* würde nach Ausstoßung des *ḁ* nicht *áis*, sondern *ayis* entstehen, denn *é* = *a* + *i* kann mit einem folgenden *i* nicht zu einem Diphthong, oder, da es selbst schon ein Diphthong ist, zu einem Triphthong vereinigt werden.

***) Das vêdische नद्यैस् *nadyais* für *nadí-ḁis* sehe ich nicht als eine Verstümmelung von *nadí-ḁis* an — denn nach Aussto-

aus einem Stamme auf *n*, welches nach sanskrit-sandischem Prinzip vor consonantisch anfangenden Casus-Endungen unterdrückt wird *).

221. Vor der Dual-Endung *bya* entfernt sich das Send bei seinen *a*-Stämmen auf ähnliche Weise vom Sanskrit, wie die védischen und prākritischen Instrumentale auf *é-ḍis*, *é-hin* von den ursprünglichen auf *ā-ḍis* (*asmā-ḍis*, *yusmā'-ḍis*); es setzt nämlich *ai* (s. p. 60) für *ā*; aus *áspai-bya* wird aber nach §. 41 *áspaii-bya*. So im Vendidad *hvaiibya pádhaiibya suis pedibus* = skr. *svādhyām pá'dā-dyām*; *sastaiibya* (skr. *hástādyām*) *manibus*. Man findet aber auch in diesem Casus den skr. Diphthong *é* durch send. *ói* vertreten (§. 33), z. B. in *ubóibya ambobus* (V. S. p. 305). Stellt man in dieser Form den verlorenen Nasal wieder her, und nimmt man an, daß, was ich nicht bezweifle, die griechische Dual-Endung *iv* eine Verstümmelung des sanskritischen *dyām* sei **), so kann man mit dem erwähnten *ubóibya* die Homerischen Formen wie *ωμοι-iv* vergleichen, wo demnach das erste *i* auf die Seite des Stammes, den es erweitert, das andere auf die der Endung fallen muß. Die dritte Declination könnte durch ihre Formen wie *δαιμόνοιον* zur Vermuthung Anlaß geben, daß *οιν* und nicht *iv* die wahre Endung sei; die letztere ergibt sich aber aus den beiden ersten Declinationen, wo sich *iv* und nicht *οιν* an den Endvocal des Stammes anschließt (*Μούσα-iv*, *λόγο-iv*); bei der dritten erklären wir daher das *o* vor *iv* auf dieselbe Weise,

*) *Raucán* erweist sich als Neutrum durch den Acc. sg. *raucá*, Beh. I. 20: *k'sapa-oá raucá-pati-oá* entweder bei Nacht oder bei Tag, wo auch *k'sapa* als neutraler Acc. von einem Stamme auf *an* zu fassen ist, der zum send. *k'sapan*, Dat. *k'sapn-é*, stimmt. Als Acc. sg. erscheint *raucá* auch Beh. III. 8, wo 1. *raucá* „den ersten Tag“ bedeutet.

**) Durch Herausstoßung des Labials, wie in अश्वैस् *ás'vāis* aus *ás'vābhis*, und durch Zusammenziehung von याम् *yām* zu *iv*.

wie §. 218 vor $\phi\iota\nu$ ($\kappa\omicron\tau\upsilon\lambda\eta\theta\omicron\nu\text{-}\acute{o}\text{-}\phi\iota\nu$), d. h. als Bindevocal, der von den Stämmen, die ihn nothwendig hatten, d. h. von den consonantischen, in die, welche ihn entbehren könnten — in die Stämme auf ι und υ — eingedrungen ist, wie überhaupt bei der dritten Declin. die consonantischen Stämme den Ton angegeben, und den Vocalen ι und υ ihren Weg vorgezeichnet haben. Nothwendig dürfte aber auch der Bindevocal o zwischen Consonanten und der Endung $\iota\nu$ nicht erscheinen, da man sehr bequem $\delta\alpha\iota\mu\omicron\nu\text{-}\iota\nu$ sagen könnte, allein das o von $\delta\alpha\iota\mu\acute{o}\nu\omicron\iota\nu$ stammt offenbar von einer Zeit her, wo dem $\iota\nu$ noch der Consonant vorstand, den die entsprechende Sanskrit-Endung $\delta y\acute{a}m$ erwarten läßt; aller Wahrscheinlichkeit nach ein ϕ , also $\delta\alpha\iota\mu\acute{o}\nu\text{-}o\text{-}\iota\nu$ aus $\delta\alpha\iota\mu\omicron\nu\text{-}o\text{-}\phi\iota\nu$ *). Wir hätten also hier ein anderes $\phi\iota\nu$ als das, welches wir §. 217 aus $\delta y\acute{a}m$, $\delta y\acute{a}s$ zu erklären versuchten; der Nasal steht im dualischen $(\phi)\iota\nu$ ganz legitim für seinen Vorfahr m , wie in der Regel am Ende der Wörter. Um uns noch mehr zu vergegenwärtigen, wie ganz gleiche Formen als Entartungen von verschiedenartigen Vorgängern in der Sprache sich festsetzen, so erwäge man die Form $\acute{\epsilon}\tau\upsilon\pi\tau\omicron\nu$ als erste Person sing. und dritte plur., einmal aus $\acute{\epsilon}\tau\upsilon\pi\tau\omicron\mu$, dann aus $\acute{\epsilon}\tau\upsilon\pi\tau\omicron\nu\tau$.

222. Das Litauische zeigt m in der Endung des dualen Instrumentalis und Dativs, z. B. in $d\acute{e}wa\text{-}m$ gegenüber dem skr. $d\acute{e}v\acute{a}\text{-}\delta y\acute{a}m$. Dieses m hat aber nichts mit dem schließenden m der verwandten sanskritischen Endung oder mit

*) Der Bindevocal o vor der Dual-Endung $\iota\nu$ hat also eine ganz gleiche Veranlassung mit dem des possessiven Suffixes $\epsilon\nu\tau$, welches schon anderwärts mit dem skr. $v\acute{a}n\tau$ verglichen worden. $\epsilon\nu\tau$ mußte also ursprünglich $\phi\epsilon\nu\tau$ lauten, und der Bindevocal, den das Digamma nach consonantischen Stämmen nothwendig oder wünschenswerth machte, und der von da über die gesamte dritte Declination sich verbreitet hat, ist auch nach dem Abfall des Digamma geblieben, und so stimmt $\pi\upsilon\rho\text{-}\acute{o}\text{-}\epsilon\iota\varsigma$ zu $\pi\upsilon\rho\acute{o}\iota\nu$ aus $\pi\upsilon\rho\text{-}o\text{-}\iota\nu$; dagegen $\tau\upsilon\rho\acute{o}\text{-}\epsilon\iota\varsigma$ zu $\tau\acute{\upsilon}\rho\omicron\iota\nu$ (aus $\tau\upsilon\rho\text{-}\iota\nu$).

dem griech. *ν* von Formen wie *ῥεοῖν* zu thun, sondern es entspricht, wie das *m* der Endungen *mis* und *mus* (oder *ms*) dem Anfangsconsonanten der verwandten skr. Endung (s. p. 424). Dafür zeugt die entsprechende Endung im Alt-slavischen, welches von der skr. Endung *ḍyām* auch den Vocal gerettet hat und z. B. *novo-ma* (m. n.), *nova-ma* (fem.) dem skr. *nāvā-ḍyām* (them. m. n. *nāva* neu, f. *nāvā*) gegenüberstellt. Aber auch abgesehen vom Slavischen, wäre es doch unmöglich, die litauische Endung *m* mit dem Endlaut des skr. *ḍyām* zu vermitteln, weil schließendes *m* im Litauischen sich sonst nirgends behauptet hat, sondern entweder unterdrückt worden — auch in den Fällen wo die Schrift noch sein früheres Dasein beurkundet (s. §. 10) — oder zu *u* geworden ist, z. B. in der 1. P. sg. des Aorists, wo überall *au* dem skr. *am* gegenübersteht, wie im goth. Coniunct. praet. *jau* dem skr. *yām* entspricht (s. §. 18. p. 31).

223. Was den Ursprung der mit *𑀧𑀺 ḍy* (aus *ḍi*) anfangenden skr. Casussuffixe *ḍi-s*, *ḍy-am*, *ḍy-ām* und *ḍy-as* anbelangt, so müssen wir zuvörderst auf ihre Verwandtschaft mit der Praeposition *अभि aḍi* an, hin, gegen (wovon *aḍi-tas* herbei) aufmerksam machen. In *aḍi* selbst ist aber *ḍi* offenbar ebenfalls Endung, und das demonstrative *a* das Thema, so daß diese Praeposition in Ansehung ihres Ausgangs als verwandt mit dem lateinischen *ti-bi*, *si-bi*, *i-bi* etc. anzusehen ist, gerade wie eine andere, vom Pronominalstamme *a* entsprungene Praeposition, nämlich *á-dī* über, in den griechischen locativen Adverbien wie *ὀ-θι*, *πό-θι*, *ἄλλο-θι*, *οὐρανί-θι* ihre Analoga findet (§. 16). Verwandt mit dem Suffix *धि dī* ist *ह ha*, eine Entartung von *dā* (p. 43), welches sich im Send in einigen locativen Pronominal-Adverbien, und in der Praeposition *ha-dā* mit, (für skr. *sa-hā*, s. §. 420) erhalten hat. Vom Griechischen vergleiche man *θα* von *ἐνθα*, *ἐνταῦθα*, gegen *θεν* von *ἐνθεν*, *ἐμέθεν* etc. aus *धस् dās* für *तस् tas* in *अधस् a-dās* unter, unten. Das *ध d* in diesen Bildungen steht nämlich als

Verschiebung des *t*, und kommt auf diese Weise noch in einigen anderen Bildungen vor *). Es erklärt sich daher *dā*, *dī* aus dem Demonstrativstamm त *ta*; aber dem *di* von *abī* (gr. ἀμφί) ist es schwerer seinen Ursprung nachzuweisen. Ich vermuthe den Abfall eines anfangenden Consonanten. Wie im Griechischen auch φίν für σφίν gebraucht wird, und wie im Skr. *vinśāti* zwanzig einleuchtend eine Verstümmelung von *dvinśati* ist, und im Send 𑂔𑂩𑂰 *bis* zweimal, 𑂔𑂩𑂰𑂔𑂩𑂰 *bitya* der zweite gesagt wird für *dvis dvitya*, (skr. *dvitīya*), so mag मि *di* mit dem Pronominalstamm *sva* oder *svi* identisch sein (wovon das gr. σφεῖς, σφίν, φίν etc.), und zwar so, daß nach Abfall des *s* der folgende Halbvocal sich in ähnlicher Weise verstärkt oder erhärtet hätte, wie in dem sendischen 𑂔𑂩𑂰 *bis*, 𑂔𑂩𑂰𑂔𑂩𑂰 *bitya* und dem lat. *bis*, *bi* (*bi-pes*, s. §. 309).

224. Zum Überblick der behandelten Dual-Endung, im Skr., Send, Griech. und Litauischen, diene:

	Sanskrit	Send	Griechisch	Litauisch
m.	ásvā-ḍyām	aśpaii-bya	ἵππο-ιν	póna-m ¹⁾
f.	ásvā-ḍyām	hiśvā-bya	χώρα-ιν	ás'wδ-m ¹⁾
m.	pāti-ḍyām	paiti-bya	ποσί-ο-ιν	gentì-m ¹⁾
m.	sūnū-ḍyām	paśu-bya	νεκύ-ο-ιν	sūnū-m ¹⁾
f.	hānu-ḍyām	tanu-bya	γενύ-ο-ιν	.....
f.	vāg-ḍyām	?	ὀπ-ο-ῖν	.....
m.	bārad-ḍyām	baran-bya ²⁾	φερόντ-ο-ιν	.....

*) Unter andern in der zweiten Pluralperson medii, wo 𑂔𑂩 *dōē* und 𑂔𑂩𑂰 *dōam* für 𑂔𑂩𑂰 *toē*, 𑂔𑂩𑂰𑂔𑂩𑂰 *toam* (vgl. *toam* du).

¹⁾ S. §. 222. ²⁾ oder 𑂔𑂩𑂰𑂔𑂩𑂰𑂔𑂩𑂰 *barēnbya*; so V. S. p. 9 𑂔𑂩𑂰𑂔𑂩𑂰𑂔𑂩𑂰𑂔𑂩𑂰 *beresēnbya*; jedoch auch, nach einer anderen Lesart, *bērēsānbya* (s. Burnouf Yaçna p. 352). Ich habe mit Unrecht dieses Participium in der 1. Ausg. durch glänzend übersetzt und von 𑂔𑂩𑂰𑂔𑂩𑂰 *brāg'* glänzen abgeleitet. Da aber Neriosengh in der von Burnouf (l. c. p. 348) mitgetheilten skr. Übersetzung diesen Ausdruck durch *mahattara* (sehr groß) überträgt, so führt uns diese Übersetzung zum skr. *vrhānt* (schwach *vrhāt* groß,

	Sanskrit	Send	Griechisch	Litauisch
m.	<i>ásma-ḍyām</i> ³⁾	<i>ásma-byā</i> ³⁾	δαίμόν-ο-ιν	.....
m.	<i>brātr-ḍyām</i>	<i>brātar-ē-byā</i>	πατέρ-ο-ιν	.....
n.	<i>vácō-ḍyām</i> ⁴⁾	<i>vacē-byā</i> ⁴⁾	ἐπέ(σ)-ο-ιν	.....

Genitiv, Locativ.

225. Diese beiden Casus haben im Skr. die gemeinschaftliche Endung *ós*, welche mit der singularen Genitiv-Endung verwandt sein mag. Beispiele sind: *ásvay-ós* (von *ásva* und *ásvā*) ³⁾, *páty-ós*, *hānv-ós*, *vác-ós*, *brātr-ós*, *vácas-ós*. Das Send hat den Zischlaut dieser Endung aufgegeben, und zeigt *δ* für *δs*, namentlich in den zuerst von Burnouf (Yagna, Notes p. 122) als Dual-Locative gefassten Formen *ubōyó anhvó* in den beiden Welten (nach Anquetil „dans ce monde“), deren erste dem skr. *uḍáy-ós* entspricht (über das *ó* nach *b s.* p. 58f.), und die zweite den sanskritischen Formen wie *sūnv-ós*, *hānv-ós*, von *sūnú*, *hānu*. Einen dritten Beleg dieses Casus erkenne ich in der Form *śástay-ó* (= skr. *hástay-ós* vom Stamme *hástā* m. Hand), V. S. p. 354: *kaśā asāi drugēm dyañm śástayó*, d. h. wie mag ich dem Reinen die Drug' geben in die Hände (in die Gewalt)? Anquetil übersetzt: „Comment moi pur,

eigentlich wachsend, womit auch Burnouf das betreffende Send-Wort vermittelt. — Man beachte in dem in Rede stehenden Casus des Part. praes., sowie auch in dem öfter vorkommenden Dat. Ablat. pl., den sonst nur schliessend und vor Vocalen und den Halbvocalen *ṣṣ* *y* und *ṽṽ* *v* erscheinenden Nasal *ḥ*. Es ist also die in §. 60 aufgestellte Regel so zu berichtigen, daß *ḥ* nicht nur am Ende und vor den Halbvocalen *ṣṣ* *y* und *ṽṽ* *v*, sondern auch vor *b*, vielleicht wegen dessen naher Verwandtschaft mit *v*, dem *ḥ* vorgezogen wird, so daß also die Stämme auf *ḥnt*, wenn sie, wie dies beim Part. praes. der Fall ist, vor den mit *b* anfangenden Casus-Endungen den Nasal in Vorzug vor dem *t*-Laut beibehalten, ihr *ḥ* in *ḥ* umwandeln müssen.

³⁾ S. p. 429. ⁴⁾ S. p. 434. ⁵⁾ S. §. 31, p. 56.

^{*}) S. p. 294 f. Anm. ^{**}).

mettrai-je la main sur le Daroudj?" — Dem Litauischen glaubte ich früher (erste Ausg. §. 225) eine duale Genitiv-Endung absprechen zu müssen, indem ich annahm, daß die Genitiv-Endung *u* des Duals mit der gleichlautenden des Plurals in ihrem Ursprung identisch sei *). Da aber das Altslavische eine eigene Form für den Genitiv du. hat **), dessen Endung *oy u*, in den 3 Geschlechtern, schon in der 2ten Abth. der früheren Ausg. (§. 273) mit dem skr. *ós* vermittelt worden, wobei ich *обоя oboj'-u* (amborum, ambarum) dem ebenfalls für die 3 Geschlechter geltenden skr. *uḍáy-ós* ***) gegenübergestellt habe, so glaube ich jetzt, daß auch das lit. *dwėj-u* duorum, duarum in seinem Ursprunge identisch sei mit dem skr. Genitiv-Loc. *dváy-ós* (in den 3 Geschlechtern), wofür man im Send *dvay-ó* oder *dvóy-ó* zu erwarten hat. Gehört aber das *u* von *dwėj-u* zur skr.-sendischen Dual-Endung: *आस् ós*, *४ ó*, so darf man auch das *u* anderer Dual-Genitive für eine wirkliche Dual-Endung halten, und z. B. *awi-ú* der beiden Schafe, trotz seiner lautlichen Übereinstimmung mit *awi-ú ovium* mit dem skr. Genit.-Locativ du. *ávay-ós* identificiren. Die Substantiv- und Adjectivstämme auf *a*, *ó* (nom. *as*, *a*), welche den sanskritischen auf *a* (m. n.), *á* (fem.) entsprechen, lassen im Litauischen, wie die entsprechenden Wortklassen im Altslavischen, ihren Endvocal des Stammes in dem der Endung untergehen, und zwar in den beiden Zahlen; daher z. B. im Litauischen *dėw-u* der beiden Götter, auch der Götter, im Dual = skr. *déváy-ós*, im Plural = *dévā'-n-ám*; so *ás'w-u* der beiden Stuten und der Stuten = skr. *ásvay-ós* und pl. *ásvā'-n-ám*.

*) Der Locativ fehlt dem Litauischen im Dual.

**) Sie ist wie die entsprechende Endung *आस् ós* im Sanskrit dem Genitiv und Locativ gemeinschaftlich. Dem Litauischen fehlt dagegen der Locativ im Dual.

***) Im Masc. Neut. vom Stamme *uḍá*, im Fem. von *uḍá'*.

Plural.

Nominativ, Vocativ.

226. Masculina und Feminina haben im Skr. *as* als Endung des Nom. pl., womit, abgesehen vom skr. Accent (§. 204), in allen Gliedern unseres Sprachstammes der Vocativ identisch ist. Die Endung *as* betrachte ich als eine Erweiterung des singularen Nominativzeichens *s*, so daß in dieser Erweiterung des Casussuffixes eine symbolische Andeutung der Mehrheit liege; auch fehlt, wie im Sing. und Dual, so auch im Plural dem Neutrum das für dasselbe zu persönliche *s*. Im Send ist *अस् as* nach §. 56^{b)} zu *δ* geworden, oder zu *ωω as* vor den Anhäng-Partikeln *éa* und *éiā*; das Griech. zeigt *ες*, unter Beschränkung von §. 228^{a)}; das Lateinische, Litauische, und meistens auch das Gothische, haben von der Endung *as* den Vocal verloren. Das *é* lateinischer Formen wie *vôcê-s*, *fratrê-s* ziehe ich ebenso wie das von *ovê-s* (= skr. *āvay-as*, gr. *ōi-ες*) und wie das lit. *y* (spr. *ī*) von *āwy-s* und das goth. *ei* (= *ī*) von *gastei-s* zum Stamme, indem ich annehme, daß den ursprünglichen Endconsonanten, im Lateinischen, in diesem Casus ein *i* beigetreten sei, welches wie das legitime *i*, z. B. des Stammes *ovi*, gunirt wird^{*)}. Man vergleiche gothische Formen wie *ahman-s*, litauische wie *ākmen-s* Steine, *dūkter-s* Töchter^{**)} mit sanskritischen

^{*)} Ich habe diese Ansicht zuerst in meinem Vocalismus (1836 p. 203) und später in der 5ten Abthl. der ersten Ausgabe dieses Buches, p. 1111, ausgesprochen.

^{**)} Ich gebe die Formen *ākmen-s*, *dūkter-s* nach Schleicher (p. 192 f.), welcher bemerkt, daß die Form *ākmeny-s* in Grammatiken und Büchern nichts tauge. Sie kann jedoch nicht rein erfunden sein, sondern gehört, wie die meisten Casus der Stämme auf *n* zu einem durch *i* erweiterten Thema. Ich habe darum, da ich die Form *ākmen-s* nicht kannte, in der ersten Ausgabe (p. 272) die Stelle, welche *akmeny-s* in den Grammatiken einnimmt, leer ge-

wie *ásmán-as*, *duhitár-as*, sendischen wie *aśman-ō*, *aśman-aś-ća*, *duǵđēr-ō*, *duǵđēr-aś-ća*, griechischen wie *δαίμων-ες*, *Συγαρέρ-ες*. Das Armenische hat, wie bereits bemerkt worden (s. p. 430) den Zischlaut der skr. Endung *as* in *ṣ q'* verwandelt, und den Vocal gleich dem Gothischen, Litauischen und Lateinischen aufgegeben; daher stimmt z. B. *dster-q'* Töchter zum litauischen *dùkter-s*, und *akun-q'* oculi zu gothischen und litauischen Formen wie *ahman-s*, *ákmen-s*. Was den Umstand anbelangt, daß auch Wörter, die wie *akn* Auge ihrem Ursprunge nach Neutra sind, das Casuszeichen *q'* zeigen, so ist zu berücksichtigen, daß, wie bereits bemerkt worden, im Armenischen die drei Geschlechter in dem Masculinum zusammentreffen^{*)}. Das *u* von *akun-q'*, ist schon oben als Schwächung des *a* des Stammes *akan* (skr. *akśan*) erklärt worden; es verhält sich zu diesem *a* wie das althochd. *u* von *hanun* (mit verlorenem Casuszeichen) zum gothischen *hanan-s*. Diejenigen Stämme auf *an*, welche ihr *a* im Genitiv und Dativ sg. zu *i* schwächen (Schröder's 3te, Aucher's 8te Declin.), behalten diese Schwächung auch im Nom. pl., daher gleicht *ḫṣṣṣ ḫṣṣṣ ḫṣṣṣ-q'* boves (vom Stamme *ešan*, gen. dat. sg. *ešin*) mehr dem goth. Gen. sg. *auhsin-s* als dem Nom. pl. *auhsan-s*. Die Analogie, in welcher bei dieser armen. Declinat. der Nom. pl. hinsichtlich der Vocalschwächung mit dem Genitiv-Dativ sg. steht, darf uns aber eben so wenig veranlassen, den in Rede stehenden Plural-Casus bei einem Theile der *n*-Stämme vom Genitiv oder Dativ sg. abzuleiten, als man bei den vocalisch endigen-

lassen. Die Form *dukterēs*, welche sich bei Ruhig und Mielcke für Schleicher's *dùkter-s* findet, scheint mir jetzt noch verdächtiger als *akmeny-s*, denn von dem durch *i* erweiterten Stamme, dem die meisten Casus der ursprünglichen Stämme auf *r* angehören, sollte man *duktery-s* erwarten.

^{*)} S. p. 367 und über ein ähnliches Verfahren in den iberischen Sprachen „Die kaukasischen Glieder des indo-europäischen Sprachstammes“ p. 5 ff.

den Stämmen den Plural-Nomin. aus dem des Singulars darum entspringen lassen darf, weil er ebenso wie dieser den Endvocal des Thema's unterdrückt. Durch diese Unterdrückung gleichen die armenischen Pluralnominative, wenn man zugibt, daß ihr p q' eine Entstellung des ursprünglichen s sei *), den goth. Nominativen des Singulars von Stämmen auf a und i ; wie also z. B. *vulf-s*, *gast-s*, von den Stämmen

*) Darin, daß diese Entartung von s zu q' nur in Endungen vorkommt, nicht aber an Wurzeln und Wortstämmen, steht das armenische q' auf gleichem Fusse mit $g s$, welches ebenfalls nur in Endungen als Entartung eines Buchstaben vorkommt, mit dessen Laut ($j =$ skr. ज) er eben so wenig Ähnlichkeit hat als p q' mit s . Auf das Verhältniß des q' von $q'un$ Schlaf, them. $q'un o$, verstümmelt $q'no$ (mit o für skr. a , s. p. 366 f.) und pnyr $q'u ir$ Schwester zu den s der skr. Stämme $s v \acute{a} p n a$ Traum, $s v \acute{a} s \acute{a} r$ Schwester, dürfen wir uns nicht berufen, da die Lautgruppe $\text{स्व } sv$ in allen iranischen Sprachen regelmässig zu einem Guttural geworden ist (s. §. 35) und man daher auch annehmen könnte, daß dieser Guttural, z. B. der erwähnten armenischen Wörter und ihrer sendischen Schwesterformen $q' a f n a$, $q' a \eta h a r$ (euphonisch $q' a \eta h a r \acute{e}$) die Erhärtung des v sei, wie auch, was wichtig ist zu beachten, das v des skr. $\text{श्वशुर } s' v \acute{a} s' u r a$ (aus $\text{स्व } sv$.) Schwiegervater in dem armen. $\text{սկեսուր } skesur$ (them. $skesura$, verstümmelt $skesra$, instr. $skesra-v$) Schwiegermutter sich gutturalisirt hat, und auch, was ich jetzt glaube annehmen zu müssen, das p q' der obliquen Singular-Casus des Pronom. der 2ten P. nichts als die Erhärtung des v des skr. Stammes $tv a$ ist, dessen a in dem flexionslosen Genitiv $q'o$ zu o (vgl. p. 366 f.) und in anderen obliquen Casus zu $h e$ geschwächt worden, während das \acute{e} des Ablativs $q'\acute{e}-n$ eine Verlängerung im Sinne von p. 358 erfahren hat. — In Bezug auf das vorhin erwähnte $q'un$ Schlaf muß ich noch bemerken, daß ich in seinem u nichts als die Schwächung des a des skr. und send. Schwesterwortes ($s v \acute{a} p n a$, $q' a f n a$) erkenne, und daß meiner Überzeugung nach Bötticher (l. c. p. 363) Unrecht hat, wenn er aus dem skr. $s v \acute{a} p n a$ die Folgerung ziehen will, daß pnyr $q'un$ ursprünglich $choon$ müsse gesprochen worden sein (oo wäre dann eine Umstellung von vo); denn jedenfalls ist das p q' des armenischen Wortes eben so wie das $\text{स्व } q'$ des sendischen der etymologische Vertreter der sanskritischen Lautgruppe $\text{स्व } sv$.

vulfa, *gasti*, so z. B. im Armen. *gēs-q'* Haare, *oāp δζ-q'* Schlangen, von den Stämmen *gēsa* (geschwächt *gisa*) = skr. *kēśa*, *δζi* = skr. *āhi*, gr. *ἔχι*.

227. Mit einem vorhergehenden *a* des Stammes zerfließt im Skr. das *a* der Endung *as* zu *ā*; so entspricht *vr'kās* (Wölfe), aus *varka + as*, dem gothischen *vulfōs* aus *vulfa-as* (§. 69). Nur in dieser Verwachsung mit dem Stammvocal hat jedoch das Gothische die vollständige Endung geschützt; sonst aber ist, sowohl an vocalischen wie an consonantischen Stämmen, vom alten *as* bloß *s* geblieben, wie überhaupt der Ausgang *as* in gothischen mehrsyllbigen Formen überall entweder zu *is* oder *s* geschwächt worden ist (vgl. §§. 135. 191); daher z. B. *sunju-s*, *ahman-s* für *suniv-as*, *ahman-as*. — Auch *ā* wird im Skr. mit der Endung *as* zu *ās* zusammengezogen; daher *अश्वास् āśvās* (equae) aus *āśvā-as*. Dem gothischen *gibōs* vom Stamme *gibō* kann aber, wegen des eben Gesagten, nicht mit Sicherheit nachgewiesen werden, ob es ein bloßes *s*, oder *as* (mit dem Stammvocal zu *ō* = *ā* verwachsen) zur Casusbezeichnung habe. — Analog dem gothischen *gibōs* sind litauische Formen wie *ds'wōs*, welches man, vom rein litauischen Standpunkte aus, *ds'wō-s* theilen müßte (wie im Gen. sg. §. 193); dann wäre es analog den Plural-Nominativen *đwoy-s* Schafe, *sūnū-s* Söhne, *dūktēr-s* Töchter, *ākmen-s* Steine. Faßt man aber *ds'wōs* als ungeschmälerte Überlieferung aus der Zeit der Einheit unseres Sprachstammes, so zerfällt es in die Elemente *ds'wā-as* oder *ds'wō-as* (*ō* = *a* p. 134).

228^a). Die männlichen Pronominal-Stämme auf *a* enthalten sich im Sanskrit, Send und Gothischen der vollen Nominativbezeichnung, und erweitern statt dessen den Stamm durch ein beitretendes *i*, welches im Skr. nach §. 2 mit dem stammhaften *a* zu *ṛ ē* wird^{*)}, wofür im Send *ṛ ē* oder

^{*)} Da *ṛ a* in vielen anderen Casus sich zu *ṛ ē* erweitert, und hiermit erst die Casus-Endungen verbunden werden, so hat man

𐬔𐬀 *ô* steht; daher z. B. skr. ते *tê*, send. 𐬔𐬀 *tê*, goth. *thai* diese, gegenüber den weiblichen Formen तासु *tās*, 𐬔𐬀 *tāo* (§. 56^b), *thōs*. Jenem entspricht im Griechischen τοί (dorisch für οί); es ist aber im Griech. und Lateinischen dieses, die Endung *as* (εs, s) praktisch ersetzende *i* nicht bei den männlichen Pronominalstämmen auf *o*, *ô* (= 𐬔 *a* §. 116) stehen geblieben, sondern alle anderen Stämme der zweiten wie der ersten Decl. haben im Griech. und Lat. daran ein Beispiel genommen; daher ἵπποι, χῶραι für ἵππο-εs, χῶρα-εs; *equi* (aus *equoi*), *equae* (aus *equai*). Die lat. fünfte Decl., obwohl sie ihrem Ursprunge nach mit der ersten identisch ist (p. 147 f.), hat das *s* der Casus-Endung geschützt, daher *rê-s* wie im Skr. *áśvās* aus *áśvā-as*. Das Litauische hat dem Misbrauch der in Rede stehenden Pronominalflexion, oder richtiger Flexionslosigkeit, engere Grenzen gesetzt als das Griech. und Lat.; es sagt zwar z. B. *dėvai* (= *Deoi*, *diū*, *dīoi*), aber nicht *ás'wai*, sondern *ás'wōs*, gegenüber dem lat. *equae*.

228^b. Wenn das Altlateinische im Nom. pl. der zweiten Decl. neben Formen auf *i* (*ei*) auch Formen auf *eis*, *es*

guten Grund anzunehmen, daß in ते *tê* und ähnlichen Formen gar keine Casusbezeichnung enthalten sei, und daß die Pronomina als reine Persönlichkeitswörter in diesem Casus sich durch sich selbst schon hinlänglich personificirt finden, wie im Singular *sa* für *sas* gesagt wird, im Skr. wie im Gothischen, und im Gr. *ô* für *ôc*, während im Lateinischen neben *is-te* auch *ipse* und *ille* des Nominativzeichens beraubt sind. Diese Ansicht unterstützt sich noch ganz besonders dadurch, daß अमी *amī* illi durch die meisten obliquen Casus, wie *amī-b'yas* illis, *amī-s'am* illorum, offenbar als nacktes Thema sich ausweist. Die im Send-Avesta vorkommende Form 𐬔𐬀𐬔𐬀𐬔𐬀𐬔𐬀 *vis'pes'-ča* omnesque (V. S. p. 49, 554, 555), als Zusammenziehung von *vis'pay-as'-ča* aufgefaßt (vgl. p. 418), läßt vermuthen, daß an ते *tê* und ähnliche flexionslose Formen auch die Endung *as* sich anschließen konnte, also *tay-as*. Im Send steht die Pronominal-Form auf *tê* meistens auch im Accus. plur., und so steht auch das genannte *vis'pes'-ča* l. c. wirklich als Accusativ.

und *is* zeigt, — wie z. B. *vireis, gnateis, facteis, populeis, leibereis, (conscr)iptes, duomvires, magistres, ministris**) — so kann daraus, meines Erachtens, nicht gefolgert werden, daß die Formen auf *i* oder *ei* nur Verstümmelungen der Formen auf *eis* seien; denn der nahe Zusammenhang des Lateinischen mit dem Griechischen, dessen Pluralnominative auf *oi, au* in den lateinischen auf *ei, i, ai, ae* sich abspiegeln, bürgt für das Alter und gewissermaßen für die in die Zeit der Identität des Lateinischen und Griechischen hinaufreichende Begründung der vocalisch endigenden Pluralnominative der 2ten Declination, die auch im Genitiv plur., ebenso wie die 1ste und 5te, eine im Sanskrit, Send, Germanischen, Altpreussischen und Slavischen auf die Pronomina beschränkte Endung aufgenommen hat. Dies hindert aber nicht anzunehmen, daß das Altlateinische im Pluralnominativ der 2ten Declin., neben den, auf altem Übergriff der Pronominaldeclination in die gewöhnliche, beruhenden Formen auf *ei, i*, auch organische Formen mit bewahrtem Casuszeichen *s* besitze, die jedoch, auch in der ältesten Sprachperiode, gegen die überwiegende Menge der nach der Pronominaldeclination gebildeten Nominative sehr in der Minorität sich befinden, während umgekehrt auch in der Pronominal-Declination Formen wie *ques* für *quí* (im S. C. de Bacchan.), *hisce* für *híce***), *eis* für *ii*, erscheinen, wenn man diese nicht, was ich vorziehe, von Stämmen auf *i* ableiten will, wie *que-m, qui-bus* und den altlat. Acc. *i-m* = goth. *in-a*; also *que-s (qué-s)* nach dem Princip von *ové-s, skr. ávay-as*. Stehen aber substantive und adjective Pluralnominative auf *eis* = *is* (*virei-s, leiberei-s*) mit den vorherrschenden auf *ei, i* in einem solchen Zusammenhang, daß sie entweder die Erzeugten oder die Erzeuger der letzteren sind, so trage ich kein Bedenken, in Übereinstimmung mit Pott, das Erstere

*) S. Ritschl, Monumenta epigraphica tria p. 18 f.

**) Über die muthmaßliche Verwandtschaft von *hi-c* mit *qui s.* §. 394.

anzunehmen, daß also an die Plurale auf *ei* noch eine neue Nominativ-Endung nach dem Princip der 3ten Decl. angetreten sei, wobei an die Häufung von Casus-Endungen in den oben (p. 385) besprochenen Singular-Genitiven wie *ἐμεῦς* zu erinnern wäre, und zugleich an die védischen Pluralnominative wie *dévā's-as* (s. §. 229). — Im Oskischen und Umbrischen enthalten sich sowohl die Substantive und Adjective als die Pronomina selber der weit verbreiteten pluralen Nominativform auf *i*, und es finden sich in der 2ten Declin. des erstgenannten Dialekts männliche Plural-Nominative auf *ú-s*, wovon zuerst Peter (Hallische Literaturzeitung Mai 1842 p. 47) Belege nachgewiesen hat, durch *Nívlanús Nolaní* und *Abellanús Abellani* *); so in der Pronominaldeclin. *pús qui*. Als Pluralnominativ der 1sten Declin. erweist sich durch Aufrecht's und Kirchhoff's Untersuchung die Form *scriftas scriptae* und analog *pas quae* **). Das Umbrische zeigt in der älteren Periode männliche Pluralnominative auf *o-s* (2. Declin.) und weibliche auf *a-s*, und in der späteren dafür *o-r*, *a-r*; doch sind in diesem Dialekt pronominale Pluralnominative nicht zu belegen. Um aber wieder zu den altlatein. Pluralnominativen auf *ei-s* oder *e-s* zurückzukehren, so lassen sie sich weder mit den oskischen Pluralen auf *ú-s*, noch mit den umbrischen auf *o-s* oder *o-r* vermitteln, oder doch nur hinsichtlich des Casuszeichens *s*; ist aber dieses *s* nicht, wie oben angedeutet, an den, nach der Pronominaldeclination gebildeten Pluralnominativ als Pleonasmus angetreten, so halte ich die Form auf *e-s* (*é-s*) für die ältere, und erkläre *viré-s*, *duomviré-s* nach der *i*-Declination, also aus den Stämmen *viri*, *duomviri*, mit Guna (§. 230), wie *ové-s* = *ovai-s* aus *ovi*. Von der Form auf *é-s* = *ai-s* gelangt man dann zu der auf *ei-s* (wahrscheinlich der

*) Vgl. Aufrecht und Kirchhoff, Umbr. Sprachd. p. 163 ff.

**) L. c. p. 113 wird eine Stelle der tab. Bant, (25): *pas ex aiscenligis scriftas set* durch „*quae ex hisce legibus scriptae sunt*“ übersetzt.

Aussprache nach = *i-s*), wie im Dat. sg., wo in dem *i* (z. B. von *ped-i* = skr. *padé'*) der Schlufstheil des Diphthongs *ai*, mit Verlängerung, enthalten ist (s. §. 176). Ist nun aber, was ich für sehr wahrscheinlich halte, in den in Rede stehenden Pluralnominativen die lat. *o*-Declination zur *i*-Declination. übergewandert, so ist dies eine ähnliche Erscheinung, wie wenn z. B. die Stämme *annō*, *jugō* in der Composition sich zu *enni* (s. §. 6), *jugi* schwächen (*bienni-s*, *bijugi-s*), und daher im Nom. pl. m. *enné-s*, *jugé-s* für *anní*, *jugí* zeigen. — Hinsichtlich des Verlustes des Endvocals des Stammes, welchen die gewöhnlichen Pluralnominative auf *i* erfahren haben, in Formen wie *equí*, *istí*, *illí* (für *equoi* etc.), muß darauf aufmerksam gemacht werden, daß im Litauischen, welches bei männlichen Stämmen auf *a* = lat. *o* an Substantiven den vollen Diphthong bewahrt hat — also *wilkai* Wölfe — bei analogen Adjectivstämmen nur der Schlufstheil des zu erwartenden Diphthongs übrig geblieben ist, daher z. B. *geri boni* (für *gerai*), vom Stamme *gera*. Das Slavische dehnt die Verstümmelung des Diphthongs auch auf die Substantive und Pronomina aus, daher ВЛЪКН *vláki* lupi für *vlákoí* vom Stamme *vláko*, so ЧН *ti hi*, ОНН *oni illi*, von den Stämmen *to*, *ono*. Dagegen zieht das Litau., gleich dem Sanskrit, in der Pronominaldeclin. den Diphthong *ai* zu *e* (gewöhnlich *ie* geschrieben) zusammen; daher *té hi* = skr. *té* (goth. *thai*, dor. *τοί*). Diese Begegnung mit dem Skr. betrachte ich nach p. 7 als zufällig; auch nimmt das Altpreußische daran keinen Antheil, sondern zeigt bei pronominalen, wie bei substantiven und selbst bei adjectiven Masculinstämmen auf *a* den Diphthong *ai*, oder gelegentlich dafür *ei* und *oi*, letzteres gleichsam im griechischen Gewande; daher z. B. *stai oi* *), *quai* und *quoi qui*

*) Die Pronomina, den Artikel mitbegriffen, gebrauchen im Plural aller Casus die Masculinformen zugleich als Feminina, so daß *stai* nicht nur *oi* sondern auch *ai*, und *stans* (vgl. goth. *thans*) nicht nur *τοίς*, sondern auch *ταίς* bedeutet. Von *tan-s* er (them. *tan-na*) finden wir den Pluralnom. *tannei*.

(interrog. und relat.), *tawai patres, swintai sancti*; von den Stämmen *sta, ka, tawa, swinta*. — Das Althochdeutsche hat nach §. 79 in den in Rede stehenden Pluralnominativen den goth. Diphthong *ai* zu *é* zusammengezogen, im Fall nicht anzunehmen, daß dieses *é* als schutzloser Endvocal in den erhaltenen Sprachquellen überall kurz sei (s. §. 81). Jedenfalls war es ursprünglich lang, und so dürfen wir beim Artikel *dié* oder *die* dem védischen *tyé*, vom Stamme *त्य tyā*, gegenüberstellen (s. §. 355).

229. Im Vêda-Dialekt finden sich Pluralnominative auf *ásas* von männlichen Stämmen auf *a* und weiblichen auf *ā*, z. B. *dévāsas* von *déva* Gott, *dūmāsas* von *dūmā* Rauch, *pāvakāsas* von *pāvakā* pura *). Hierauf stützen sich im Śend Formen auf *पुत्राणां* *āoṇhō* (nach §. 56^b), die jedoch hier misbräuchlich auch in den Accus. eingedrungen sind, z. B. *vēhrkāoṇhō* lupi, lupos (V. S. p. 468 als Acc.). So auch l. c. *kēvaiwāoṇhō*, als Epithet von *aśyō* Schlangen, ebenfalls als Accusativ; so *maśyāoṇhō* im 30. Ha des Yaśna, wo es, von *dadaḍ* er gab regiert, die Stelle des Dativs vertritt und von Neriosengh durch *मनुष्येभ्यः* *manuśyēḍyah* (hominibus) übersetzt wird (s. Burnouf, Yaçna Notes p. 83). Die meisten übrigen belegbaren Formen dieser Art, wie *yaṣatāoṇhō*, von *yaṣata*, eigentlich verehrungswürdig, dann die Genien dieses Namens, stehen jedoch als Nominative männlicher *a*-Stämme **); es fehlt aber, wie es scheint, im Śend ganz an weiblichen

*) Die weiblichen Formen auf *ásas* waren mir früher entgangen, s. hierüber Böhtlingk, Chrest. p. 377. Der Ursprung dieser Formen erklärt sich meines Erachtens dadurch, daß an den schon gebildeten Plural-Nominativ, dessen Endung in ihrer Verschmelzung mit dem *a* oder *ā* des Stammes weniger fühlbar ist, noch einmal die Endung *as* hinzutrat, also *dāmāsas* aus *dāmāś + as*. Dieser schon früher gegebenen Erklärung stimmt auch Burnouf bei (Yaçna, Notes p. 74).

**) S. Burnouf, Yaçna Notes p. 73 ff.

Pluralformen auf *āonhō*. — Im Altpersischen ist aus dem skr. Ausgang *āsas* männlicher Pluralnominative regelrecht *āha* geworden, daher *bagāha* Götter, vom Stamme *bagā*. Es gilt aber die Endung *āha* insofern für veraltet, als sie sich nur in der Benennung Gottes behauptet hat, in welcher Beziehung ich in Erinnerung bringe, was oben (p. 312) über die Accusative sg. auf *n* in den althochd. Ausdrücken für Gott, Herr und Vater gesagt worden. Die übrigen Masculinformen auf *a*, deren Pluralnominativ auf altpersischen Inschriften vorkommt, zeigen *ā* für skr. *ās* mit der nach §. 11 p. 22 hinter *a* und *ā* nöthigen Unterdrückung des Zischlautes; es gleichen daher Plural-Nominative wie *martiyā* Menschen (eigentlich mortales) vom Stamme *martiya* (véd. *mártya*) den althochdeutschen wie *wolfā* Wölfe. Es hat nämlich das Hochdeutsche schon in der ältesten Periode im Nachtheil gegen das Gothische das *s* des Pluralnominativs aller Substantivdeclinationen verloren (vgl. p. 157).

230. Stämme auf *i* und *u* haben im Skr. Guṇa, daher *pātay-as*, *sūnāv-as* für *paty-as*, *sūnv-as*. Diesen Guṇa hat auch das Gothische bewahrt, jedoch in seiner geschwächten Gestalt *i* (§. 27), welches vor *u* zu *j* wird; daher *sunju-s* Söhne (für *suniu-s* aus *sunau-s*), eine Form, welche ohne die dem Germanischen nachgewiesene Guṇa-Theorie unbegreiflich wäre. Bei den *i*-Stämmen zerfließt das Guṇa-*i* mit dem des Stammes zu langem *i* (geschrieben *ei* §. 70), daher *gastei-s*, *anstei-s* von den Stämmen *gasti*, *ansti* (vergl. S. 205). Das Send setzt bei *u*-Stämmen nach Willkür Guṇa oder nicht, daher *paśv-ō* oder *paśav-ō*; dagegen scheinen die *i*-Stämme nur gesteigerte Formen zu gestatten, während sie im Accusativ pl. vor der gleichlautenden Endung sowohl guṇalose als guṇirte Formen zeigen; daher z. B. *vay-ō* von *vi* Vogel, *šarafustray-ō* als Vocativ, von *šarafustri* soroasticus; *fravašay-ō* von *fravaši* fem. (s. Brockhaus, Glossar). — Das Litauische verlängert schließendes *i* und

u, daher *āvay-s* Schafe für skr. *āvay-as*, *sūnā-s* Söhne *) für skr. *sūnāv-as*. Das Lateinische ersetzt bei seinen *u*-Stämmen (4. Decl.) die Gunirung durch Verlängerung, also *fructū-s* gegenüber dem Singular *fructū-s*; es gunirt aber ein schließendes *i*, mit Zusammenziehung von *ai* zu *é* (s. §. 5), daher *ovē-s* für skr. *āvay-as*. Zur Unterstützung der oben (§. 226) ausgesprochenen Ansicht, daß consonantisch endigende Stämme, im Lateinischen, in den in Rede stehenden Casus ein unorganisches *i* anfügen, und daß daher z. B. *vōcē-s*, *ferentē-s* nicht von *vōc*, *ferent*, sondern von *vōci*, *ferenti* kommen, mag hier noch daran erinnert werden, daß manche consonantisch schließende Wörter und Wortklassen, unter anderen die Participialstämme auf *nt*, auch vor der Neutral-Endung *a* und Genitiv-Endung *um* den Stamm durch *i* erweitern, und daß die skr. Stämme *yúvan* jung und *śvan* Hund im Lat. sogar im Nom. sg. den Zusatz eines *i* erhalten haben (*juveni-s*, *cani-s*), während sie im Gen. pl. davon frei geblieben sind; ferner daß *i*, weil es der leichteste der Grundvocale ist, auch in anderen Gliedern unseres Sprachstammes gerne den consonantisch endigenden Stämmen beitrifft, so daß z. B. im Litauischen und Altslavischen die Stämme auf *n* und *r* nur wenige Casus aus dem ursprünglichen Stamme bilden, die meisten aber aus Stämmen auf *ni*, *ri*. Im Altpreussischen bilden die Participialstämme auf *nt* nur den Nom. sg. masc. aus dem ursprünglichen Stamme, die übrigen Casus aber aus einem erweiterten Thema auf *nti*; im Althochdeutschen, anderer germanischer Dialekte nicht zu gedenken, bilden diejenigen Zahlwörter, deren Stamm im Skr. auf *n* endet, ihre Casus aus einem Stamme auf *ni*, daher Nom. m. *sibuni*, *niuni*, *zēhani*, neut. *sibuni-u*, *niuni-u*, *zēni-u*. Im Armenischen hat die Benennung der Zahl zehn (nom. sg. *muul tasn*, them. *tasn* = skr. *dáśan*, instr. *tasam-b*) im einfachen Zustande kei-

*) S. Schleicher p. 190. — Kurschat p. 105 setzt kurzes *u* und läßt bei Stämmen auf *i* sowohl Kürze als Länge zu.

nen Zusatz, allein die zusammengesetzten Zahlwörter von 20 — 90 haben das Thema durch den Zusatz eines *i* erweitert, daher z. B. von *qum̃ q'-san* zwanzig der Instr. sg. *q'-sa-ni-v* *), der Dat. Abl. Gen. pl. *q'-sani-ž*. — Eine schöne Unterstützung findet auch meine Erklärung der lateinischen Pluralnominative wie *vocé-s*, *ferenté-s*, *fratré-s* aus erweiterten Stämmen auf *i* durch das Oskische. In diesem Dialekt lassen sich zwar Pluralnominative consonantisch endigender Stämme nicht belegen, allein er erweitert dieselben schon im Genitiv sg. durch den Zusatz eines *i* (s. p. 386 f.), und man darf mit gutem Grund erwarten, daß diese Stammerweiterung nicht auf den genannten Casus beschränkt war, sondern daß auch das *i* des Accus. *medicim* dem erweiterten Stamme angehört, und nicht auf das skr. *a* und griech. *a*

*) In den übrigen Zusammensetzungen dieser Art hat sich das *a* der Zahl zehn zu *u* geschwächt (*eresun* 30, *q'arasun* 40 etc.), in welcher Beziehung man das goth. *taihun* zehn, them. *taihuni*, vergleichen mag. In dem *q'* von *q'-san* zwanzig erkenne ich mit Windischmann (l. c. p. 32) die Erhärtung eines *v* (vgl. p. 445); es ist also, wenn diese Auffassung richtig ist, nur der Mittelpunkt des skr. Stammes *dva*, geschwächt *dvi*; doch möchte ich nicht *q'-san* von dem skr. *viṇśāti* ableiten; sondern ich lasse die in Rede stehenden Zahlcomposita auf armenischem Boden erwachsen, d. h., ich erkenne in ihrem Schlußtheile das armen. *tsan* zehn mit Verlust der Anfangssylbe und thematischem Zusatz eines *i*. Man vergleiche in Bezug auf diese Neubildungen unter anderen unsere deutschen Composita wie *zwanzig*, *dreißig* (s. die Anm. zu §. 320). Erkennt man aber in dem *q'* von *q'-san* zwanzig das *v* der uralten Zahlbenennung, so darf man auch, wie mir scheint, in dem *h k* des sehr räthselhaft scheinenden *brh̃ñ-p erku-q'* zwei eine im Armenischen beliebte Gutturalisirung eines ursprünglichen *v* erkennen. Stellt man dieses wieder her, und faßt man das *r* als Schwächung von *d*, wie im tahiti-schen *rua* zwei gegenüber dem malayischen und neuseeländischen *dāa*, und im lat. *meridies* (s. §. 17^a), so gewinnt man den Stamm *edou*, mit *e* als vocalischem Vorschlag (vgl. p. 364 f.). In dem *u* des Stammes *erku* aus *edou* erkenne ich die Schwächung des skr. *a* von *dva* (vgl. p. 367), worauf auch der goth. Stamm *toa* (§. 309) sich stützt.

vielleicht der Überrest des vollständigen, den natürlichen Geschlechtern gehörenden *as*, nach Ablegung des für das

seine Aufmerksamkeit auf Stämme mit anderem Ausgang als *a* richten, vorzüglich auf solche, welche mit einem Consonanten schliessen. Die Untersuchung über diesen Gegenstand wird aber sehr erschwert, dadurch, daß das Send, was man nicht erwarten konnte, ohne Rücksicht auf das Geschlecht des Singulars, jedes Nomen im Plural gerne zum Neutrum macht, eine Neigung, die so weit geht, daß die zahlreichen *a*-Stämme hierdurch den männlichen Nominativ, abgesehen von den oben (§. 229) besprochenen Formen auf *donhδ*, ganz verloren haben, den männlichen Accus. aber nur noch sparsam zeigen. Wenn z. B. *mas'ya* Mensch im Plural-Nom. ebenfalls *mas'ya* lautet (mit *ca: mas'yaδ-ca*), so ist es jetzt meine Überzeugung, daß dieses plurale *mas'ya* oder *mas'yaδ* nicht etwa eine Verstümmelung von *mas'yado* sei, aus *mas'yads* (§. 56^b) — da an keiner anderen Stelle der Send-Grammatik *wa* oder *waδ* für *आस्य* *as* steht — sondern daß diese Form dem Neutrum angehöre. Es beruht aber die Ersetzung der Plural-Masculina durch Neutra auf einem tiefen Sprachgefühl, denn in der Mehrheit tritt Geschlecht und Persönlichkeit offenbar sehr in den Hintergrund. Die Persönlichkeit des Einzelnen geht unter in der abstracten endlosen todten Vielheit, und wir können insofern das Send für seine Geschlechts-Scheue, im Plural, nur rühmen. Tadeln müssen wir es aber darum, daß es die Adjective oder Pronomina nicht überall in Einklang bringt mit den Substantiven, worauf sie sich beziehen, und daß es in dieser Hinsicht eine wahre Geschlechtsverwirrung und Zerrüttung zeigt, was auch die Untersuchung über diesen Gegenstand sehr erschwert hat. So finden wir im Vendidad öfter *tisarδ* (fem.) *s'ata* drei hundert und *caiwδrδ* (masc.) *s'ata* vier hundert, als Accusative, obwohl *s'ata* (nom. sg. *s'atēm*) einleuchtend ein Neutrum ist; dagegen finden wir V. S. p. 237 *tā nar-a ya* „jene Menschen, welche“ (sämmtlich Neutra). — Ich theile *nar-a*, obwohl die Form auch einem Thema *nara* (= skr. *नार* *narā*) angehören könnte, welches ebenfalls vorkommt, aber viel seltener als *nar* (= skr. *nar*, *nr*), wovon auch der männliche Plural *nar-as'-ca* hominesque (V. S. p. 197, 198). Jedenfalls ist unser *nara*, man mag es vom gleichlautenden Stamme oder von *nar* ableiten, sehr wichtig zur Begründung des eben aufgestellten Satzes, daß ein Wort, welches im Singular Masculinum ist, im Plural zum Neutrum werden kann, denn als Neutrum erweist

totde sprachliche Geschlecht zu persönlichen *s*. Dieses *a* bleibt dann im Accus., wie auch die Masc. und Fem. in

sich *nara* an der betreffenden Stelle durch seine Umgebung *ta* und *ya*, wofür, wenn das Substantiv männlich wäre, *te* und *ye* oder *yoi* stehen müßte. Ich kann daher Burnouf's Ansicht nicht theilen, welcher (Yagna, Notes p. 33) diejenigen Plural-Nominative auf *a*, welche zu gleichlautenden Stämmen gehören, welche im Singular männlich sind, als identisch mit dem Thema darstellt. Äußerlich wäre allerdings *nara*, wenn man es vom gleichlautenden Stamme ableitet, identisch mit dem Thema, wie auch das oben erwähnte *mas'ya* homines von seinem Thema nicht unterschieden ist; allein diese Identität erklärt sich aus der durchgreifenden Neigung des Send, langes *a* am Ende mehrsyllbiger Wörter zu kürzen (s. §. 118). An consonantischen Neutralstämmen zeigt sich *a* deutlich als Casus-Endung. Von *vac* Wort kommt sehr häufig *vac-a* als Plural-Accusativ vor (s. die Belegstellen in Brockhaus's Index p. 310). Ich erwähne nur *aita vaca* (RV p. 60) diese Worte (V. S. p. 79), wo sich *vac* durch das vorangehende Pron. deutlich als Neutrum ausweist. Zweimal finden wir *vac* für *vac* (V. S. pp. 24, 34), ob fehlerhaft, oder ob auch neben dem weiblichen Stamme *vac* ein neutraler anzunehmen ist, mag dahingestellt bleiben. Von *as'avan* rein findet sich sehr häufig der neutrale Plural *as'avan-a*. Es erhellet aus dieser Form, wenn sie wirklich vom Stamme auf *n* und nicht vom unorganischen, äußerst seltenen Stamme *as'avana* kommt, daß die drei gleichen Casus des Plurals des Neutrums im Send wie im Sanskrit zu den starken Casus gehören, denn der Stamm *as'avan* erfährt in den schwächsten die Zusammenziehung zu *as'-aun* oder *as'dun* (s. §. 131). Diese Theorie bestätigt sich auch durch eine sehr interessante Form, welche Burnouf (Yagna p. 449) aus dem Yast-Sade anführt, ohne jedoch mit ihrer Etymologie und ihrer Casus-Endung sich zu beschäftigen. Er übersetzt l. c. p. 450 *uroanta dad'adonha* durch „des amis généreux“ (Anquetil durch „mes amis“). Den 2ten Ausdruck könnte man, um die Bedeutung Freund zu begründen, mit der sanskritischen Wurzel *ad* lieben, schützen (eigentlich *ad* s. p. 209), vermitteln. Er ist seiner Bildung nach offenbar ein Participium des reduplicirten Praet. (s. §. 787), welches im Vêda-Dialekt auch häufig mit gegenwärtiger Bedeutung vorkommt; dagegen ist *uroant-a* „généreux“ höchst wahrscheinlich das Part. praes. der

diesem Casus grossentheils ebenfalls *as* (send. ᱥᱟ ᱠᱟ , ᱠᱟᱵᱟᱨ *as'-ca*) haben. Beispiele sind ᱠᱟᱵᱟᱨ ᱠᱟᱵᱟᱨ *as'avan-a* pura, ᱠᱟᱵᱟᱨ ᱠᱟᱵᱟᱨ *bērēṣant-a* magna, alta (eigentlich crescentia); ᱠᱟᱵᱟᱨ *vac-a* verba, ᱠᱟᱵᱟᱨ *nar-a* homines. Bei Wortstämmen auf *a* zerfließt die Endung mit dem Stammvocal; das so erwachsene *á* hat sich aber im erhaltenen Zustande der Sprache, nach oft erwähntem Princip, wieder verkürzt, und nur an einsylbigen Stämmen und vor angehängten Partikeln sich behauptet. Das Gothische und Send stehen in dieser Beziehung sehr merkwürdig auf einer und derselben Stufe, denn man sagt *thó haec* (für *thá* §. 69) aus *THAa*, *hvó quae* für *HVAa*, aber *daura* von *DAURA*; wie im Send ᱠᱟᱵᱟᱨ *tá haec*, ᱠᱟᱵᱟᱨ *yá quae*, gegen ᱠᱟᱵᱟᱨ *aga* peccata vom Stamme *aga*. Man

Wz. *uro* (wahrscheinlich sich bewegen), wovon auch *uro-an* Seele (als sich bewegende, s. Gloss. scr. a. 1847 rr. *uro* und *aro*). Es stimmt also *uroant-a* zu griechischen Formen wie φῆροντ-α . — Man könnte auch *uroanta dadodonha-a*, wenn wirklich einer der beiden Ausdrücke, wie Anquetil's traditionelle Übersetzung will „Freunde“ bedeutet, und das andere nach Burnouf „généreux“, in *uroanta* das Substantiv und in *dadodonha* das Adjectiv erkennen, so daß letzteres eigentlich gebend (von *da* geben), sodann freigebig bedeuten würde. Es ist aber schwer, aus dem Stamme *uroant* den Freund herauszubringen. Wie dem aber auch sei, mir kommt es hier hauptsächlich nur darauf an, daß, was nicht bestritten werden kann, *dadodonha* der neutrale Pluralnominativ eines Wortes ist, welches seiner Bildung nach dem skr. Part. des reduplicirten Praet. entspricht, welches in den starken Casus auf *vdns*, und daher nach §. 234, im Nom. Acc. Voc. pl. neut. auf *vdns-i* ausgeht; ferner daß *uroanta* einem Stamme auf *nt* angehört, und wahrscheinlich seiner Bildung nach ein Part. praes. ist. Wenn es wurzelhaft mit *uroa* verwandt ist, welches Neriosengh durch उत्कृष्टतर *utkrśtatara*, d. h. sehr hoch (in die Höhe gezogen) sehr vorzüglich, und Burnouf (*Études*, 150) durch „glorieux“ übersetzt, so muß auch dieser Ausdruck, welchen Burnouf mit उरु *urú* groß (verstümmelt aus *varu*) zu vermitteln sucht, von einer Wurzel *uro* (mit *a* als Suffix) abgeleitet werden.

wird daher vom Gothischen nicht sagen dürfen, daß das *a* des Stammes vor dem der Endung abgefallen sei, denn es konnte nicht abfallen, weil Stammvocal und Endung von jeher mit einander verwachsen waren. Die alte Länge konnte aber gekürzt werden; dies ist das Schicksal der langen Vocale, besonders am Ende der Wörter. Man wird also auch vom griech. *τὰ δῶρα* und vom latein. *dona* nicht sagen dürfen, daß das *a* ganz der Endung angehöre. Dieses *a* ist ein altes Erbgut aus ältester Vorzeit, aus der Zeit, wo die zweite Declination, um mich so auszudrücken, ihre Stämme mit *ǎ* endete. Dieses *ǎ* ist seitdem im Griech. zu *o* oder *ε* (§. 204), im Lat. zu *u*, *o* oder *e* geworden, und nur im pluralen Neutrum hat sich die alte Qualität behauptet, und das aus *ǎ* + *ǎ* erwachsene *a* hat sich verkürzt. Dieses *ǎ* aber, seinen Söhnen *ō*, *ē*, *ǔ* gegenüber, mag immer noch für einen gewichtigeren, Stamm und Endung vereinigenden Ausgang gelten, als wenn etwa *δωπο* oder *δωπε*, *donō*, *donē* als plurales Neutrum stünde.

232. Stämme auf *u* zeigen im Send vor der Neutral-Endung *a* entweder Gunasteigerung oder bloße Umwandlung des *u* in *v*. Eine gunirte Form ist *yátav-a* (von *yātu* Zauberei), welches im ersten Fargard des Vendidad (V. S. p. 120, bei Olshausen p. 7) als Accus. erscheint: *agā yátava* die Sünden Zaubereien*). Beispiel einer nicht gunirten Pluralform ist *pěśō-tanv-a*, von *pěśō-tanu*, wörtlich der hintere Körper, dann Schlag auf den hinteren Körper. In letzterem Sinne kommt der Plural *pěśōtanva* sechsmal am Anfange des 15ten Fargard des Vendidad vor**). Unterdrückung der neutralen Plural-

*) Nach Anquetil „la Magie très-mauvaise“, vgl. Benfey S. V. Gloss. s. v. *yātu-dāna* „böser Geist“.

**) Die betreffende Stelle lautet: *aiṇhaḍ haća skyauī-nāvarēša aīa bavainti pěśō-tanova*, d. h. „hac pro facti peractione tum sunt verbera posteriori corpori inflicta“. So schon in der 1sten Ausgabe (§. 242 p. 280); dagegen übersetzt Spie-

Endung *a* mit Ersatz durch die Verlängerung eines vorhergehenden *u* zeigt sich in dem oft vorkommenden *vôhu* Reichthümer, vom Stamme *vôhu*. — Was die Neutralstämme auf *i* anbelangt, so glaubte ich früher in *gara* (V. S. p. 46), welches Anquetil durch *montagnes* übersetzt, eine neutralisirte Form des sonst als Fem. gebrauchten *gairi* zu erkennen *). Die Lesart hat sich aber durch die Vergleichung der Handschriften und durch die von Bur-

gel nach der traditionellen Pehlwi-Übersetzung „Dadurch wird er zum Sünder und *Peshōtanus*“. Treuer Anquetil: „Celui qui commet cette action, sera coupable du Tanafour“. Gewiss ist, daß an dieser Stelle *pěs'ō-tanoa* kein Singular-Nominativ sein kann, und daß, wenn man es durch *Pěs'ōtanus* wiedergibt, dann von einem Sünder keine Rede sein kann, denn dieser müßte durch *pěs'ō* vertreten sein, wenn Spiegel oder die traditionelle Pehlwi-Übersetzung Recht hätte, an anderen Stellen den Ausdruck *pěs'ō* (Nom. anstatt des Thema's *pěs'a*) im Sinne von sündlich zu fassen. So z. B. im 4ten Farg. des Vend. (V. S. p. 155): *aitahē paiti pěs'ō-tanōi duyē s'aitē upāšananañm upāšōiḍ*, d. h. wörtlich: diesem auf den hinteren Körper zweihundert Schläge schlage man (schlage er). Spiegel aber übersetzt (Avesta p. 95 nr. 69): „Man schlage diesem sündlichen Körper zwei hundert Schläge“, bemerkt jedoch in einer Note, daß dieser häufig wiederkehrende Satz nur eine Schwierigkeit habe, nämlich die Übersetzung von *pěs'ō-tanus*. Ich zweifle aber nicht im Geringsten daran, daß der Stamm *pěs'a* mit dem skr. *pas'cāt* (Ablativ eines verlorenen Adject. *pas'ca*) hinten, hernach, zusammenhängt, welches hinsichtlich seiner Endsyllbe mit *ca* von *uśca* hoch und *ntca* niedrig (aus *ut* auf und *ni* nieder) zusammenhangen mag, und womit anderwärts auch das pers. *pes*, *post*, *deinde*, das lit. *pas* bei, *paskui* hernach, das lat. *post*, *posterus* und das albanesische *pas* nach (räumlich und zeitlich) vermittelt worden (s. die oben p. 12 Anm. erwähnte Schrift p. 5).

*) Die Abwesenheit des inneren *i* vor dem *r* könnte nicht befremden, da *gairi* euphonisch für *gari* (§. 41) steht, und daher sein inneres *i* in den Fällen, wo auf das *r* kein *i* oder *y* folgt, aufgeben muß, wie z. B. im Gen. sg. *garōis*.

vacás. Diesen Formen auf *áo*, die zuerst von Burnouf als Plurale neutraler Stämme auf *ás* (oder *aṇh*, s. p. 307 Anm.) dargestellt worden*), kann ich jedoch eine wirkliche Casus-Endung nicht zugestehen, sondern ich nehme an, daß die eigentliche Casus-Endung *a* weggefallen sei, das Thema aber die Vocalverlängerung beibehalten habe, die den Neutren auf *ás* in den drei starken Casus des Plurals zukommt (s. p. 266). Von वचस् *vácas* kommt im Skr. der Plural (nom. acc. voc.) *vácāns-i* (mit eingeschobenem Nasal nach §. 234), wofür man im Send *vacáonh-a* zu erwarten hätte, wofür nach unterdrückter Casus-Endung *vacáo*. Dieses *vacáo* verhält sich zu der vorausgesetzten Urform *vacáonha* ungefähr so, wie oben (§. 56^b) der endungslose Singular-Nominativ *μας máo* Mond (aus *más*) zu seinem Instrum. *μασ μάον-ha*. Noch näher grenzt an unseren Fall die Erscheinung, daß der männliche Stamm *vanhu-dás* Gutes gebend (euphonisch *-dáo*) im Nom. plur. sowohl endungslos erscheint, — also in der Form *vanhudáo*, gleich dem ebenfalls flexionslosen Nom. sg.***) — als auch mit der Endung *ó* = skr. *as* in der Form *vanhu-dáonhó* (V. S. p. 72).

234. Das Sanskrit setzt dem sendisch-europäischen *a* des Nom. Acc. Voc. pl. neut. ein *i* entgegen, welches ich für die Entartung eines älteren *a* halte, wie unter andern das von *pitár* Vater (them.) gegenüber dem *a* des lat. *pater*, gr. *πατήρ*, goth. *fadar*, und gegenüber dem *á* der Wz. *𐬨𐬀 pá* erhalten, herrschen, wovon auch die indischen Grammatiker die Vaterbenennung ableiten. — Kurze Endvocale werden vor der Casus-Endung *ṛ i* verlängert,

*) Ich habe sie in der ersten Ausgabe irrtümlich von weiblichen Stämmen auf *é* abgeleitet, indem ich eine Erweiterung der skr. Endung *as* zu *ás* (wie im Dual) annahm; aus *ás* aber hätte im Send *áo* werden müssen.

**) So in einer von Burnouf, *Yagna Notes* p. 74, besprochenen Stelle des *Yasna*.

und ein euphonisches *n* (oder *ṇ* nach §. 17^b) wird zwischen Stamm und Casus-Endung eingeschoben, daher *dā́nā-n-i*, *vā́rī-ṇ-i*, *mā́dū-n-i*, von *dā́na*, *vā́ri*, *mā́du*. Im Vêda-Dialekt findet man für *ā-n-i* auch häufig *ā*, z. B. *vísṡvā* omnia für *vísṡvā-n-i*. Eine analoge Verstümmelung findet sich bei den Stämmen *tri* drei und *purú* viel, wovon in den Vêda's sowohl die regelmässigen Plurale *trī'-ṇ-i*, *purú'-ṇ-i*, als auch die Formen *trī* und *purú'* vorkommen. Vielleicht aber sind die letzteren Formen nebst *vísṡvā* und analogen Bildungen nicht aus den Formen auf *ni* durch Ablegung dieser Sylbe entstanden, sondern stammen aus einer Zeit, wo noch im Sanskrit wie in den klassischen Sprachen, und im Gothischen, Altslavischen und Send, *a* die Endung der in Rede stehenden Casus war, so daß das *ā* von *vísṡvā* und analogen Formen die regelmässige Zusammenziehung von *a-a* wäre (*vísṡvā* aus *vísṡva-a*), während *trī* und *purú'* zum Ersatz der weggefallenen Endung *a* den Endvocal des Stammes verlängert hätten, in welcher Beziehung die dualen Masculin- und Femininformen auf *ī*, *ū*, von Stämmen auf *i*, *u*, zu vergleichen wären (§. 210). — Consonantisch endigende Neutralstämme, mit Ausnahme derjenigen, welche auf eine Liquida oder einen Nasal ausgehen, verstärken im Sanskrit das Thema in den drei starken Plural-Casus auf *i* durch einen eingefügten Nasal, der sich nach dem Endconsonanten des Stammes richtet; außerdem verlängern die mit den Suffixen *as*, *us* und *is* schliessenden Wörter den Vocal dieser Suffixe. Daher z. B. *hṛ́nd-i* von *hṛd* Herz, *ḍanalámḍi* von *ḍana-láḍ* Reichthum erlangend, *mánā́nsi* von *mánas* Geist, Herz (Wz. *man* denken), *éaksú́nsi* von *éaksus* Auge (Wz. *éaks'* sagen, im Vêda-Dial. sehen). Dagegen *catvā́r-i* von *catvā́r* vier (schwach *catúr*), *ná'mán-i* von *ná'man* (stark *námán*) Namen. Man vergleiche mit *ná'mán-i*, aus *ná'mán-a*, das send. *náman-a*^{*)}, lat.

^{*)} Kommt zwar nicht vor, kann aber mit Sicherheit aus anderen

nômin-a, goth. *namn-a* *), altslav. *imen-a* (aus *nimen-a*) und griech. Formen wie *τάλαν-a*.

235. Wir geben hier einen Überblick der Bildung des Pluralnominativs und des damit identischen Vocativs und neutralen Accusativs, wobei jedoch hinsichtlich der Betonung des skr. Vocativs das in §. 204 erwähnte Gesetz zu berücksichtigen ist.

	Sansk.	Send	Griech.	Latein.	Lit.	Goth.
m.	<i>ásvás</i>	¹⁾	<i>vulfós</i>
	<i>ásvásas</i> ²⁾	<i>áspáonhó</i> ²⁾
m.	<i>té</i>	<i>té</i>	τοί .	<i>is-tí</i>	<i>té</i>	<i>thai</i>
m.	.....	.....	ἵπποι ³⁾	<i>equi</i> ³⁾	<i>pónai</i> ³⁾
n.	<i>dáná-n-i</i> ⁴⁾	<i>dáta</i>	δῶρα	<i>dóna</i>	.....	<i>daura</i>
f.	<i>ásvás</i>	<i>hiṣváo</i>	S. §. 228 ^{a <td>S. §. 228^{a <td><i>ás'wós</i></td> <td><i>gibos</i></td>}</td>}	S. §. 228 ^{a <td><i>ás'wós</i></td> <td><i>gibos</i></td>}	<i>ás'wós</i>	<i>gibos</i>
f.	<i>tás</i>	<i>táo</i>	S. §. 228 ^a .	S. §. 228 ^a .	<i>tós</i>	<i>thós</i>
m.	<i>pátay-as</i>	<i>patay-ó</i> ⁵⁾	πόσι-ες	<i>hosté-s</i> ⁶⁾	<i>genty-s</i>	<i>gastei-s</i>
f.	<i>prítay-as</i>	<i>áfrítay-ó</i> ⁵⁾	πόρτι-ες	<i>turré-s</i> ⁶⁾	<i>áwy-s</i>	<i>anstei-s</i>
n.	<i>várí-n-i</i>	<i>var-a?</i>	ἰδρι-a	<i>mari-a</i>	.....	<i>thrij-a</i> ⁷⁾
f.	<i>ḍávanty-as</i>	<i>bavainty-ó</i> ⁵⁾
m.	<i>súnáv-as</i>	<i>paśav-ó</i> ⁸⁾	νέκυ-ες	<i>pecú-s</i>	<i>súnū-s</i>	<i>sunju-s</i>

neutralen Plural- Casus consonantisch endigender Stämme gefolgert werden, besonders aus *aśśavan-a* (p. 457), woraus auch erhellt, daß die Stämme auf *an* das *a* ihrer Endsylbe in den starken Casus nicht verlängern, zumal das Send die langen Vocale in Penultima der Formen von mehr als zwei Sylben nicht liebt, und ursprüngliche Längen an dieser Stelle meistens gekürzt hat; so daß *nāmān-a*, welches ursprünglich bestanden haben mag, nach diesem Grundsatz zu *nā-māna* werden mußte.

*) Im Gegensatze zu Formen wie *hairtōn-a*, *augēn-a*, *gajukōn-a* (nach §. 141), welche durch die Vocalverlängerung (goth. $\delta = \alpha$ §. 69. 1) besser als *namn-a*, aus *namōn-a*, zum skr. *nā-mān-i*, aus *nāmān-a*, stimmen.

¹⁾ S. p. 456. ²⁾ S. §. 229. ³⁾ S. §. 228^a). Über altlat. Formen auf *eis*, *es* s. §. 228^b); über litauische Adjectivformen wie *geriboni* p. 450. ⁴⁾ Vêdisch *dānā* s. p. 463. ⁵⁾ S. §. 135 Anm. 3. ⁶⁾ S. §. 226. ⁷⁾ S. p. 461. ⁸⁾ oder *paśśav-ō*, s. §. 230 und über analoge

	Sansk.	Send.	Griech.	Lat.	Lit.	Goth.
f.	<i>hánav-as</i>	<i>tanav-ó</i> ⁹⁾	γένυ-ες	<i>socrú-s</i>	.....	<i>handju-s</i>
n.	<i>mádú-n-i</i>	<i>madv-a</i> ¹⁰⁾	μέθυ-α	<i>pecu-a</i>	.....	.....
f.	<i>vadv-as</i>	.....	.....	.....	.....	.....
m.f.	<i>gáv-as</i>	<i>geu-s</i> ¹¹⁾	βό(F)-ες	¹²⁾
f.	<i>náv-as</i>	.....	νᾱ(F)-ες	.....	.....	.....
f.	<i>vác-as</i>	<i>vác-ó</i> ⁵⁾	ὄπ-ες	¹³⁾
m.	<i>đárant-as</i>	<i>barént-ó</i> ⁵⁾	φέροντ-ες	¹³⁾	<i>fjand-s</i>
m.	<i>ásmán-as</i>	<i>asman-ó</i> ⁵⁾	δαίμον-ες	¹³⁾	<i>ákmen-s</i>	<i>ahman-s</i>
n.	<i>námán-i</i>	<i>nāman-a</i> ¹⁴⁾	τάλαν-α	<i>nómin-a</i>	.....	<i>namn-a</i> ¹⁴⁾
m.	<i>brátar-as</i>	<i>brátar-ó</i> ⁵⁾	πατέρ-ες	¹³⁾	¹⁵⁾
f.	<i>duhitár-as</i>	<i>dugđar-ó</i> ⁵⁾	θυγατέρ-ες	¹³⁾	<i>dūkter-s</i>	¹⁵⁾
m.	<i>dátár-as</i>	<i>dátar-ó</i> ⁵⁾	δοτήρ-ες	¹³⁾
n.	<i>vácáns-i</i>	<i>vacáo</i> ¹⁶⁾	ἐπε(σ)-α	<i>gener-a</i>	.....	.....

A c c u s a t i v.

236. Die mit einem kurzen Vocal endigenden Masculinstämme setzen im Skr. *n* an und verlängern den Endvocal des Stammes, daher *ásvā-n*, *pátī-n*, *súnū-n* etc. Man könnte an eine Verwandtschaft dieses *n* mit dem *m* des Singular-Accusativs denken, wie beim Verbum die Endung *áni* (1. Pers. sg. Imperat.) offenbar aus *अमि* *ámi* hervorgegangen ist. Die verwandten Dialekte sprechen aber zu Gunsten von Grimm's scharfsinniger Vermuthung, daß das skr. *n* im Acc. pl. masc. eine Verstümmelung von *ns* sei, welches dem Goth. vollständig — *vulfa-ns*, *gasti-ns*,

Vêda-Formen p. 455. ⁹⁾ oder *tanv-ó*. ¹⁰⁾ oder *madāv-a*.

¹¹⁾ Man sollte *gav-ó*, *gav-as'-éa* bovesque, oder *gáv-ó*, *gáv-as'-éa* erwarten; allein *गवस* *geus* lesen wir im V. S. p. 253, Z. 9 in Verbindung mit den Pronominalneutren *id illa*, *id quae*, was nach §. 231 Anm. nicht befremden kann. ¹²⁾ *Booē-s* kommt von dem erweiterten Stamme *booi*, s. §. 226. ¹³⁾ S. p. 453 ff. ¹⁴⁾ S. §. 231. ¹⁵⁾ Die Stämme auf *ar* bilden den Plural, mit Ausnahme des Gen., aus Stämmen aus *ru*, daher *bróthrju-s*, *dauhterju-s*, wie *sunju-s*. In der Sylbe *ru* erkenne ich eine bloße Umstellung von *ar*, mit Schwächung des *a* zu *u*. ¹⁶⁾ S. §. 233.

sumi-na — den meisten übrigen Schwestersprachen aber getheilt geblieben ist, indem das Skr. nach §. 94 den letzten der beiden Consonanten aufgegeben, und den Endvocal des Stammes verlängert hat, während das griech. ἵππου den Zischlaut geschützt hat, das ν aber zu υ sich hat verflüchtigen lassen. Es verhält sich in der That ἵππου zu ἵππου wie τύπουσι zu τύπουσι aus τύποντι. Dem Gesagten (schon in der ersten Ausgabe §. 236) kann ich nun noch beifügen, daß sich im Griechischen die theoretisch erschlossenen Accusativformen wie ἵππου dialektisch (im Kretischen und Archivischen) wirklich erhalten haben, obwohl sie bis jetzt nur sparsam belegt sind (s. Ahrens Diall. II. §. 14, 1). Das l. c. erwähnte τόνς stimmt trefflich zum goth. *tha-na*. Das Altpreußische, welches ebenfalls, in schönem Vorzug vor dem Litauischen, im Acc. plur. das diesem Casus zukommende *n* sammt dem *s* bewahrt hat, zeigt z. B. *deiwa-na* deos gegenüber dem litauischen *dėiū-s* und skr. *dēvā'-n*, und es verhält sich dieses *deiwa-na* zum lit. *dėiū-s* ungefähr wie das oben erwähnte τόνς zum gewöhnlichen τούς. Aus dem von Ahrens l. c. erwähnten kretischen πραιγευτάνς möchte ich jedoch nicht die Folgerung ziehen, daß auch den Femininen der 1sten Declin. Accusative auf ανς zukommen, da Masculina und Feminina der ersten Declination im Griechischen ihrem Ursprunge nach weiter aus einander liegen als im Lateinischen, und man allen Grund hätte, aus der griech. 1sten Declinat. nach Verschiedenheit des Geschlechtes zwei zu machen. Gewiß ist, daß den Accusativen pl. der griech. Femininstämme der ersten Decl. weder im Sanskrit Accusative auf *n*, noch im Goth. solche auf *ns* gegenüberstehen, sondern in beiden Sprachen Formen mit bloßem *s* als Casus-Endung*). Was die äolischen For-

*) Im Altpreußischen ist der Plural der Masculina in allen Casus auch in den der entsprechenden Feminina eingedrungen, so daß z. B. *gennai* feminae und *genna-na* feminas der Form nach Masculina sind und zu *deiwai* dii, *deiwa-na* deos stimmen.

men wie *μεγάλαις, τείμαις, νύμφαις* anbelangt (Hartung Casus p. 263; Ahrens Diall. I. p. 71 f.), so kann man annehmen, daß sie der Analogie der Masculina wie *τοῖς, στρατάγοις, νόμοις* (aus *τόνς* etc.) gefolgt sind, ohne daß man genöthigt ist, aus den weiblichen Formen auf *αις* ältere auf *ανς* zu folgern. Ich berufe mich in dieser Beziehung vorläufig auf die weiblichen Dative auf *αις*, älter *αι-σι*, gegenüber den männlichen auf *οις, οισι*, obwohl das *ι* nur beim Masc. eine alte Begründung hat, wo *οι* auf das skr. *é = ai* sich stützt (s. §. 251). Sollten aber die äolischen weiblichen Accusative auf *αις* wirklich aus vorangegangennem *ανς* entstanden sein, in ähnlicher Weise, wie z. B. das dor. *μέλαις* aus *μέλανς*, *τύφαις* aus *τύφανς*, so überragt das Griechische in solchen Formen das Sanskrit und Gothische, da ersteres in weiblichen Accusativen nirgends *n*, und letzteres zwar weibliche Accusative wie *ansti-ns, handu-ns* zeigt, aber doch, worauf es hier vorzüglich ankäme, keine Formen wie *gibó-ns*, sondern dafür *gibó-s*. Dies hindert uns freilich nicht anzunehmen, daß in der Urperiode unseres Sprachstamms *ns* der Ausgang aller männlichen und weiblichen Plural-Accusative gewesen sei, und ich fasse bei diesem *ns* das bloße *s* als das wahre Casus - oder Persönlichkeitszeichen (wie im Nom. sg. und plur.), und nehme an, daß, wie in der 3ten Pluralperson der Verba, die Mehrheit symbolisch durch eine Form-Erweiterung, nämlich durch Einfügung eines Nasals, was fast einer bloßen Vocalverlängerung gleichkommt, angedeutet sei. Man vergleiche also griechische Accusative wie *ἵππους*, aus *ἵππωνς*, mit Formen wie *φέρουσι* aus *φερονσι*, und dieses aus *φέρωντι* = skr. *ḍárantī*, gegenüber dem singularen *भरति ḍár-a-tī*. In die ursprüngliche Form *ns* hat sich das Sanskrit, in der gewöhnlichen Sprache, so getheilt, daß bei vocalisch endigenden Stämmen (die einsylbigen ausgenommen) den Masculinen bloß das *n*, den Femininen bloß das *s* verblieben ist; daher *áśvā-n* equos (von *áśva*) gegen *áśvā-s* equas (von *áśvā*), *pátī-n* dominos (von *pátī*) gegen *prítī-s* gaudia (von *prítī*), *súnū-n* filios (von *súnū*) gegen

hánû-s maxillas (von *hánu*). Man sieht aus diesen Beispielen, daß kurze Vocale vor der in Rede stehenden Casus-Endung verlängert werden, eine Verlängerung, die zugleich mit dem Nasal der vollständigen Form *ns* zur symbolischen Andeutung der Mehrheit durch Form-Erweiterung beiträgt; denn daß diese Verlängerung bei Formen wie *ásvâ-n*, *pátî-n*, *sûnû'-n* nicht, wie ich früher annahm (erste Ausgabe erste Abth. 1833 p. 273) eine Entschädigung ist für die Verstümmelung der Casus-Endung, erhellt aus den, seitdem *) an das Licht getretenen védischen Plural-Accusativen auf *ñr* von männlichen Stämmen auf *i* und *u*, in Formen wie गिरिर् *girî-ñr*, ऋतूर् *rtû'-ñr* von *girî* Berg, *rtû* Jahreszeit; denn daß das *r* dieser Formen aus *s* entstanden ist, und *girî'ns*, *rtû'ns*, als Analoga gothischer Accusative wie *gasti-ns*, *sunu-ns*, die vorauszusetzenden Urformen sind, erhellt daraus, daß die Formen auf *ñr* in Vêda-Texten nur vor Vocalen, gelegentlich auch vor ढ *y*, ढ *v* und ह *h* erscheinen, also überhaupt nur vor Buchstaben, welche die euphonische Umwandlung eines schließenden *s* in *r* verlangen **). — Das Lateinische zeigt bei seinen männlichen Stämmen auf *o* im Accus. pl. *o-s* gegenüber dem griech. *ov-s* aus *ov-s*; wir dürfen also in der Verlängerung des *o* einen Ersatz des weggefallenen *n* erkennen, und *equo-s* aus *equon-s* den dorischen Formen wie τῶς νόμῳς — aus τῶν-s

*) Durch Fr. Rosen's Ausgabe des 1sten Buches des Rigvêda (London 1842).

**) Das Rigvêda-Prâtis'âk'ya faßt das *r* védischer Formen wie die oben erwähnten als Umwandlung des *n* der gewöhnlichen Sprache; es wäre demnach das *n* von *girî'n*, *rtû'n* in den entsprechenden Vêda-Formen doppelt vertreten, einmal durch *r*, und dann durch den ihm vorangehenden Nasal (s. Roth „Zur Litt. und Geschichte des Veda“ p. 72 und Regnier, Jour. Asiat. Sept. Oct. 1856 p. 268 f.). Die Richtigkeit der obigen Auffassung erhellt dagegen, auch abgesehen von den verwandten europäischen Sprachen, aus dem, was in §. 239 über die entsprechenden Sendformen (schon in der 1sten Ausgabe) bemerkt wird.

νόμους, nicht aus τοὺς νόμους — gegenüberstellen. In der ersten Declination stimmt *equā-s* zum skr. *áśvā-s*, griechischen Formen wie *χώρᾱ-ς*, gothischen wie *gibō-s* (aus *gibā-s*), litauischen wie *dšwa-s*; doch ist das litauische *a* kurz, und zwar, wie ich glaube, aus dem Grunde, weil es nicht wie das *o* = *a* des Nominativs *dšwōs* auf sanskritisches *ā* + *a* von *áśvās* (aus *áśvā-as*) sich stützt, sondern auf das bloße *ā* von *áśvā-s* „*equas*“. So steht bei den litauischen *i*-Stämmen, sowohl in weiblichen als männlichen, im Accus. pl. *i-s* gegenüber dem skr. *ī-s* fem., *ī-n* masc., z. B. *avī-s* für skr. *ávī-s*, von *ávī* fem. Mutterschaft, und dagegen im Nom. *i-s* (geschrieben *y-s*) für skr. *ay-as*, z. B. *áwy-s*, d. h. *áwt-s*, für skr. *ávay-as*. So auch bei den, sämtlich männlichen, *u*-Stämmen im Acc. pl. *u-s* für skr. *ū-n* aus *ū-nś*, im Nom. aber *ū-s* für skr. *av-as*; daher *sūnū-s* = skr. *sūnū'-n(s)* filios, gegen *sūnū-s* = skr. *sūnāv-as* filii. Die männlichen Stämme auf *a* haben im Litauischen diesen Vocal vor dem Accusativ-Charakter *s* zu *u* geschwächt, daher *dšwū-s* für skr. *dévā'-n(s)* und altpreufs. *deiwa-ns*. Um aber wieder zum Lateinischen zurückzukehren, so ist es schwer zu entscheiden, ob bei den *i*-Stämmen, und, was dasselbe ist, bei den durch *i* erweiterten consonantisch endigenden Stämmen, ferner bei *u*-Stämmen (der 4ten Decl.), die äußerliche Identität des Accus. und Nom. pl. darauf beruhe, daß der Nomin. zugleich als Accus. gebraucht werde, oder ob im Accus. die Verstümmelung von *ns* zu bloßem *s* eine Entschädigung durch Erweiterung des Stammes veranlaßt habe, und zwar so, daß das unterdrückte *n* bei den Stämmen auf *i* durch Gunirung dieses Vocals, — wodurch *é* = *ai* — und bei Stämmen auf *u* durch Verlängerung ersetzt sei, also *fructū-s* für *fructu-ns*, ungefähr wie im Griech. im Nom. sg. *δεικνύ-ς* für *δεικνύν-ς*, vom Stamme *δεικνύντ*, oder *μέλᾱ-ς* für *μέλᾶν-ς*. Ich ziehe die letztere Auffassung vor, weil ich das Latein. in Betreff des Acc. pl. nicht ohne Noth tiefer stellen möchte als das heutige Litauische.

237. 1) Consonantisch endigende Stämme und einsylbige mit vocalischem Ausgang, setzen im Sanskrit *as* als plurale Accusativ-Endung, daher z. B. *pád-as*, *náv-as* gegenüber dem griechischen *πόδ-ας*, *νά(ρ)ας* (dor.). Das *a* ist hier höchst wahrscheinlich, wie im Singular (*pád-a-m*, *náv-a-m*) nur ein Bindevocal, welcher bei consonantisch endigenden Stämmen unentbehrlich war, zumal in einer Zeit, wo der Endung noch der ihr zukommende Nasal voranging; denn *pad-ns* wäre eben so unmöglich als man in der 3ten P. pl. *vid-nti* statt *vid-á-nti* (sie wissen) sagen könnte, was der 1. P. *vid-más*, 2. P. *vit-tá* analog wäre. Einsylbige Wörter mit langem Endvocal des Thema's folgen aber im Sanskrit in vielen Punkten der consonantischen Declination, und im Griech. überhaupt die Stämme auf *ι*, *υ*, *ευ*, *ου*, *αυ*; darum können im Skr. Plural-Accusative wie *ḍrúv-a-s*, *ḍíy-a-s*, von *ḍrú* Augenbraue, *ḍí* Furcht, eben so wenig auffallen, als im Griechischen solche wie *πόσι-ας*, *πόρτι-ας*, *νέκυ-ας*, *γένυ-ας*, zumal bei Weglassung des Bindevocals der Acc. pl. dem Nom. sg. gleichlauten würde, wie denn auch im Sanskrit bei mehrsylbigen Femininstämmen auf *ú*, deren es jedoch nur wenige gibt, die beiden Casus wirklich gleichlauten, indem z. B. *vaḍṣú-s* sowohl *femina* als *feminas* bedeutet, während bei mehrsylbigen Femininstämmen auf *í* der Plural-Accusativ, z. B. *nárí-s* *feminas*, vom Nom. sg. (*nárí*) nur zufällig dadurch unterschieden ist, daß letzterer seines Casuszeichens verlustig gegangen ist (s. §. 137). Ursprünglich aber mußte der Nom. sg. *nárí-s* lauten und der Plural-Accus. *nárí-ns*, oder vielmehr mit volltönendem *n*, statt *Anus-vára*, *nárí-ns*.

2) Das Gothische hat bei seinen consonantisch endigenden Stämmen den Bindevocal *a* des Accus. pl. aufgegeben (vgl. §. 67), ebenso das der Endung zukommende *n*, daher *fjand-s*, *ahman-s* (von *fjand* Feind, als hassender, *ahman* Geist), gegenüber griechischen Formen wie *φέρωντ-*

a-s, *δαίμων-a-s*, sanskritischen wie *ḍárat-a-s* (für *ḍárant-a-s* nach §. 129), *áśm'an-a-s*.

3) Das Armenische zeigt in allen Wortklassen ein bloßes *s* als Casus-Endung des Acc. pl., wobei zu beachten, daß in dieser Sprache, welche keine Geschlechter unterscheidet, alle declinirbaren Wörter eigentlich Masculina sind. Wir dürfen daher z. B. *ակունքս akun-s**) oculos vom Stamme *akan*, obwohl das skr. Schwesterwort Neutrum ist, den gothischen Formen wie *ahman-s* gegenüberstellen. Vom Stamme *եղիքն* Ochs (Nom. Acc. sg. *esn*), geschwächt aus *esan*, kommt *esin-s*, gegenüber dem goth. *auhsan-s* und skr. *úks'an-a-s*. Vocalisch endigende Stämme unterdrücken den Endvocal wie in anderen Formen der ersten Tempusreihe**), daher z. B. *wnasakar-s* noxios, eigentlich noxam facientes, für skr. *vináśa-karā-n(s)*, gegenüber gothischen Formen wie *vulfa-ns* und litauischen wie *dėvon-s*. Von dem oben (p. 425) erwähnten Stamme *օձի՛* *ōzī* Schlange kommt *ōz-s* für skr. *áḥī-n(s)* (véd. Accent), lit. *angl-s*, gr. *ἔχιδ-a-s*, und gegenüber gothischen Formen wie *gasti-ns*, *ansti-ns*. Jedenfalls bestätigt auch das Armenische den Satz, daß den skr. männlichen Plural-Accusativen auf *n* ältere For-

*) Mit *u* für *a* in der Endsylbe wie im Nominativ (p. 444).

**) Es scheint zweckmäßig, die armenischen Casus in zwei Klassen einzutheilen; zur ersten rechne ich den Nom. Acc. Voc. der zwei Zahlen, zur zweiten alle übrigen Casus. Die erste Casusreihe unterdrückt bei Stämmen, welche auf einen Vocal ausgehen, diesen Vocal, während im Gothischen die Stämme auf *a* und *i* nur in den drei genannten Casus des Singulars den Endvocal aufgegeben haben. — Die zweite armenische Casusreihe unterdrückt bei vielen Wörtern, ohne daß sich dafür ein bestimmtes Gesetz aufstellen ließe, einen Vocal im Innern des Wortes. Den bereits oben angeführten Beispielen will ich hier noch den Stamm *miso* Fleisch beifügen, dessen schließendes *o* dem skr. *a* von *māṇsá* entspricht, aber in der ersten Casusreihe aufgegeben wird, während in der zweiten *ms* o als Thema steht, wovon z. B. der Dat. Abl. Gen. pl. *ms o-i*, trotz der höchst unbequemen Lautgruppe *ms* am Wort-Anfange.

men auf *ns* oder *ns* vorangegangen sein mußten. Wenn aber das skr. *s* des Pluralnominativs im Armenischen in der Regel zu *q'* geworden (p. 430), das *s* des Accus. aber geblieben ist, so mag der Grund in dem *n* liegen, welches wohl auch im Armenischen in einer älteren Sprachperiode dem *s* des Acc. pl. wird vorangegangen sein, und dasselbe vor der Umwandlung in *q'* wird geschützt haben. — Was das *z s* anbelangt, welches den armenischen Accusativen sowohl im Singular als im Plural vorgesetzt wird, so halte ich es für einen auf den Accusativ beschränkten Artikel, d. h. für ein Pronomen, obwohl es den Pronomina selber, sowohl den bestimmten als den unbestimmten vorgesetzt wird, und man z. B. mich, dich nicht anders ausdrücken kann als durch *s-is*, *s-q'es*, d. h., wie ich glaube, wörtlich den mich, den dich, wobei daran zu erinnern, daß man im Sanskrit, des Nachdrucks wegen, sagen kann *so 'hám*, d. h. wörtlich dieser ich, *ód' éyw*. Mit Ausnahme der Pronomina wird aber das in Rede stehende *z s* nur den Accusativen der bestimmten Declination vorgesetzt (Petermann p. 101), die sich jedoch von der unbestimmten nur im Accusativ unterscheidet. Man drückt z. B. Brod (*panem*) durch *šug haž* aus, aber das Brod (*τὸν ἄρτον*) durch *šhaž*, während der Nominativ *haž* sowohl *ἄρτος* als *ὁ ἄρτος* bedeutet, und der Genitiv *haži* sowohl Brodes als des Brodes. Es scheint mir daher nicht ganz passend, daß man in den Paradigmen der armenischen Grammatiken den Accusativen der beiden Zahlen stets ein *z s* praefigirt, als wäre dieser Buchstabe der Ausdruck des Accusativverhältnisses, während in der That in den armenischen Accusativen ein Casusverhältniß eben so wenig formell ausgedrückt ist, als in den gothischen wie *vulf lupum*, *gast hospitem*, *sunu filium*. Die Lehre von dem Gebrauche des armen. Präfixes *z s* gehört, streng genommen, in die Syntax. Was aber den Ursprung dieses praefigirten Artikels anbelangt, so ist es schwer, darüber etwas Zuverlässiges zu sagen. An den skr. Stamm *sa* er, dieser, jener,

worauf der goth. und griech. Artikel im Nominativ sich stützt, darf man sich behufs seiner Erklärung nicht wenden, da man bis jetzt keine Beispiele nachweisen konnte, in welchen ein armenisches *չ* *s* dem skr. harten *च* *s* gegenüber stünde. Da aber *չ* *s* als Entartung des skr. *च* *y* vorkommt, und wir dasselbe oben (p. 422 f.) als Vertreter der sanskritischen Dativ-Endung *ḍyam* von *tú-ḍyam* wahrgenommen haben, so scheint es mir nicht unwahrscheinlich, daß der armenische praefigirte Artikel den mittleren Buchstaben des sanskritischen Demonstrativstammes *tya*, (nom. *syā*) enthalte, der auch im Hochdeutschen und Altsächsischen die Stelle des Artikels übernommen hat, und selbst im Altpersischen in solchen Constructionen vorkommt, wo er, meiner Meinung nach, am besten als Artikel gefaßt wird. Man findet ihn erstens vor Substantiven, welche als Apposition einem anderen Substantiv zur Seite stehen; daher z. B. *gaumāta hya magus* Gaumāta der Magier (kommt öfter vor), Acc. *gaumātām tyam magum* Gaum. den Magier (ebenfalls mehrmals); zweitens, vor Adjectiven, welche auf ein vorangehendes Substantiv sich beziehen; z. B. *kāra hya bābir'uviya haruva* populus ó Babilonicus totus (Beh. I. 79); *kāra hya ham'itriya* populus ó inimicus, Beh. II. 31; weiter unten: *avam kāram tyam ham'itriyam* illum populum tòn inimicum; drittens, zuweilen vor Genitiven, welchen das Substantiv, wovon sie regiert werden, nachfolgt; z. B. *hyā* (fem.) *amākam taumā* unser Stamm, wörtlich τὸ ἡμῶν γένος (Beh. I. 8); *hya k'uraus' putra* ó Κύρου υἱός (I. 39, 53; III. 25; IV. 9, 27); viertens, sehr häufig, als nachgesetzten Artikel hinter substantiven Singular-Nominativen und Accusativen, auf welche ein von ihnen regierter Genitiv, oder auch ein Locativ als Vertreter des Genitivs folgt, z. B. *kāra hya naditabirahyā* exercitus ó Naditabiri (Beh. I. 85); *avam kāram tyam naditabirahyā* illum exercitum tòn Naditabiri (I. 88. 89); *avam kāram tyam bābirauv* (loc.) illum populum tòn Babilone

(III. 84, 85). Steht aber das Substantiv, worauf der ihm nachfolgende Genitiv (oder Locativ) sich bezieht, in einem anderen Casus als im Nominativ oder Accusativ, so wird ihm kein Artikel nachgesetzt, so daß in dieser Beziehung das Altpersische dem Armenischen sehr nahe kommt, da letzteres seinen praefigirten Artikel auf den Accusativ der beiden Zahlen beschränkt. Dagegen hat im Neupersischen das sogenannte *i isáfet*, welches den Substantiven, worauf ein Genitiv oder ein Adjectiv folgt, angehängt wird, und worin zuerst Lassen *) ein Pronomen erkannt hat, einen umfassenderen Gebrauch als der altpersische nachgesetzte Artikel *hya, tyam*. Da aber das Pehlevi, Pársi und Neupersische der Sprache der Achämeniden näher stehen als dem Send, so scheint es mir passender, jenes *i* mit *tya* oder *hya* zu vermitteln, als mit dem sendischen *ya*, welches ebenfalls die Stelle eines nachgesetzten Artikels vertreten kann, entweder declinirt, oder in der neutralen Nominativ-Accusativ-Form *yaḍ*, welche als Indeclinabile die Stelle der obliquen Casus vertreten kann; daher z. B. *āhmī nmānē yaḍ māš-dayas'nōis* in diesem Hause dem masdayas'nischen (V. S. p. 192), *hača avanḥāḍ tanvaḍ yaḍ daivō-gatayāo* aus diesem Körper dem Daiva-geschlagenen (Burnouf, Yaçna Notes p. 6, 7); *ratavō as'ahē yaḍ vahistahē domini puritatis τῆς sanctissimae* (s. Brockhaus, Glossar p. 386). Statt des Accusativs ist die Form *yaḍ* in Beziehung auf Masculina und Feminina weniger beliebt, sondern es erscheint, wenn das Substantiv, worauf der Artikel sich bezieht, im Accus. steht, der Artikel meistens im Accus. des betreffenden Geschlechtes, also bei Masculinen in der Form *yim*, und bei Femininen in der von *yanim*; daher z. B. im 9ten Kapitel des Yasna (s. Burnouf, Études p. 188 ff.): *yō şanaḍ aš'im šravareṁ yim aspō-garēṁ nērē-garēṁ yim viš'avantēṁ şairitēṁ* (letzteres = skr. *hāritam*) „welcher tödtete (die)

*) Zeitschrift für die Kunde des Morgenl. Bd. 6. p. 548.

Schlange (die) schnelle, die Pferde-verschlingende, Menschen-verschlingende, die giftige, grüne". Wollte man an dieser und ähnlichen Stellen *yim* als Relativ fassen, wie es Neriosengh buchstäblich, aber ganz unpassend, durch das skr. *yam* überträgt*), so müßte man annehmen, daß das Relativ in Folge einer Attraction in Constructionen dieser Art in den Casus gesetzt werde, in welchem das Substantiv steht, auf welches es sich bezieht, und daß dann das Adjectiv, welches hinter einem wirklichen, das nominative Verhältniß ausdrückenden Relativ im Nominativ stehen müßte, ebenfalls in den Casus seines Substantivs gesetzt werde, so daß unsere Stelle eigentlich zu übersetzen wäre: „welcher tödtete die schnelle Schlange, welche Pferde-verschlingend, Menschen-verschlingend, welche giftig, grün". In dieser Weise könnte man sich auch in Betreff des Altpersischen helfen, da hier der Stamm *tya* (nom. *hya*), der im Skr. bloß Demonstrativum ist, auch als entschiedenes Relativum gebraucht wird, indem das skr. Relativum *ya* dem Altpersischen ganz fehlt. Die Constructionen werden aber sehr matt und unbeholfen, wenn man z. B. den Darius sagen läßt: „Gaumâta, welcher (ein) Magier" statt „Gaumâta der Magier", und „Volk, welches babilonisches", statt „Volk das babilonische".

*) Vgl. Lassen (l. c.), welcher *gâum yim s'ugdô-s'ayanem* wörtlich durch „regionem quam Çugdhae situm" übersetzt. Gewiß aber ist, daß, wenn das Lateinische einen Artikel hätte, derselbe hier zur Übersetzung von *yim* an seinem Platze wäre. Ich übersetze, indem ich mich des griech. Artikels bediene und das Compositum *s'ugdô-s'ayana* als den Namen des Landes fasse: „regionem τὴν Σ'υγδ'ô-σ'α'υ'α'να (creavi)". Das sendische *gaoa* Land (acc. *gâum* aus *gaoem*) ist männlich, daher *yim τόν*. Burnouf, Yaçna Notes p. 55 übersetzt die betreffende Stelle des ersten Kapitels des Vend. durch „secundum locorumque provinciarumque excellentissimum ordinavi ego qui (sum) Ahura multiscius, terram in qua Çugdha jacet".

Ich fasse im Gegentheil lieber auch im *Ṣend* den Nominativ *yô*, fem. *yâ*, an den Stellen, wo er sich auf den Singular-Nominativ eines Substantivs oder Pronomens bezieht, im Falle das folgende Substantiv nur als Apposition des vorangehenden Wortes erscheint, ebenfalls als Artikel, und übersetze daher z. B. *aṣēm yô ahurâ-maṣdâo, tûm yô ahurô-maṣdâo, hâ drukš yâ naéus* lieber durch „ich der Ahura-Maṣdâs, du der Ahura-Maṣdâs, jene Drug' die Nas'u", als durch „ich welcher Ah., du welcher Ah., jene Drug' welche Nas'u". Vielleicht stammt auch das *ṣendische ya*, wo es die Stelle des Artikels vertritt, nicht vom skr. Relativstamme, sondern von dem zusammengesetzten *त्य tya* (aus *ta-ya*) und im Nominativ von *स्य sya* (aus *sa-ya*, s. §. 353). In Bezug auf den Verlust des anfangenden Consonanten wäre dann daran zu erinnern, daß aus dem skr. *dvīs* zweimal und *dvitī'ya* der zweite im *Ṣend* *bis*, *bitya* (für *vis*, *vitya*) geworden ist. Wie dem aber auch sei, so ist es wichtig zu beachten, daß das Altpersische und *Ṣend* wenigstens einen Anfang zum Gebrauch des Artikels gemacht haben; daß der altpersische Artikel identisch ist mit dem hochdeutschen und altsächsischen; daß das Armenische seinen Artikel nur im Accusativ gebraucht, und daß das Neupersische den Genitiven und Accusativen stets ein *i* als Artikel voranstellt, der jedoch graphisch mit dem vorangehenden Substantiv verbunden wird *); daher z. B. *peder-i tû*, wörtlich *πατήρ ὁ σοῦ*, *pîl-i buṣurk* (der) Elephant der grofse, plur. *pîlân-i buṣurk* (die) Elephanten die grofsen.

238. Das *Ṣend* stellt dem skr. *ās* im Acc. pl. masc. und fem. bei consonantisch endigenden Stämmen regelrecht *ô*, mit *éa* (und) *aś-éa* gegenüber; es dehnt diese Endung aber auch, nach Analogie des Griechischen, auf Stämme auf

*) Im Pehlevi und Pârsi findet man ihn auch noch getrennt als selbständiges Wort.

i und u aus, und zwar nach Willkür mit Guna oder ohne Guna; daher von *gairi* Berg (euphonisch für *gari*, s. §. 42) sowohl *garay-ô* als *gairy-ô*; von *tri* drei sowohl *fray-as-ća* (tresque) als *fry-as-ća* *), wovon letzteres dem griech. *τρίας* sehr nahe kommt; von *ratu* Herr sowohl *ratwô* (V. S. p. 25) als, und zwar sehr oft, *ratawô*. Bei weiblichen Stämmen auf i und u findet man zuweilen auch die dem Skr. entsprechenden Formen auf *~u~* i-s, *~u~* u-s, z. B. *gairî-s* montes (V. S. p. 313), *ērēṣû-s* pontes **). Weibliche Stämme auf i fügen bloß s an; daher z. B. *as'aunî-s* (अन) puras.

239. Die männlichen Stämme auf *~a*, wo sie nicht durch das Neutrum ersetzt werden (p. 456 Anm.), haben im Acc. *an* (vgl. §. 61), z. B. *ḥṛḡḍa iman̄ hos*, kommt oft vor, *ḥṛḡḍas masistan̄ maximos* (V. S. p. 65). Vor der Partikel *~a* bleibt der Zischlaut erhalten, und diese Formen sind viel zahlreicher zu belegen, z. B. *~a amēs'an̄s-ća non-conniventesque*, *~a man̄thran̄s-ća sermonesque*, *~a aiśman̄s-ća lignaque*, *~a vāstryan̄s-ća agricolasque* ***). Merkwürdig ist die Form *~a athau-*

*) Auch in den Vêda's gibt es vereinzelt stehende Accusative auf *as* aus Stämmen auf i und u und sogar aus mehrsyllbigen Stämmen auf i, wie *nady-as* für *nadî-s* von *nadî* Fluß. S. Benfey, vollst. Gramm. p. 307.

**) Die Begegnung mit griech. Formen wie *πόρτις*, *γένυς* halte ich für zufällig, sowohl darum, weil griechische Formen dieser Art nicht auf das Fem. und auch nicht auf den Acc. beschränkt sind, als auch darum, weil ich die aus einem bloßen s bestehenden Accusativ-Endungen sanskritischer und sendischer Feminina für verhältnißmäßig junge Erscheinungen halte; für jünger als die gothischen Formen wie *anst-ins*, *handu-ns*.

***) Ich glaubte früher (Jahrbücher für wiss. Kritik, März 1831, p. 375) durch solche Formen die Einschiebung eines euphonischen s' im Send belegen zu können, nach Analogie von §. 95. Allein, wenn diese Einschiebung nicht durch Fälle bewiesen werden kann, in wel-

run-anś-ća presbyterosque (V. S. p. 65), weil man sonst keinen Grund hat ein Thema *athauruna* anzunehmen, und diese Form demnach beweisen würde, daß auch consonantische Stämme die Flexion *ñs*, jedoch mit einem unvermeidlichen Hülfsvocal, annehmen konnten; wenn sie nicht etwa so aufzufassen ist, daß sie bei misleiteterm Sprachgefühl, durch die überwiegende Analogie der *a*-Stämme herbeigezogen sei. Wichtiger als dieses *𐬀𐬵𐬀𐬭𐬀𐬎𐬭𐬀𐬵𐬀* *athaurunañśća* sind daher die Accusative *𐬵𐬀𐬭𐬀𐬵𐬀* *nareus* homines, und *𐬵𐬀𐬭𐬀𐬵𐬀* *streus* stellas, die sehr oft vorkommen, während wir von *𐬀𐬵𐬀𐬭𐬀* *atar* Feuer nicht *𐬵𐬀𐬭𐬀𐬵𐬀* *atr-eus*, sondern *𐬀𐬵𐬀𐬭𐬀* *atr-ō* gefunden haben, wobei zu bemerken ist, daß *atar* von anderen Wörtern auf *r* auch darin sich entfernt, daß es im Nominativ sg. nicht *𐬀𐬵𐬀𐬭𐬀* *ata*, sondern *𐬵𐬀𐬭𐬀𐬵𐬀* *atars* bildet. — Wie erklärt sich aber die Endung *eus*? Ich glaube nicht anders denn aus *𐬀𐬵𐬀* *anś* durch Vocalisirung des *ñ* (wie in *λόγους*), worauf nach §. 31 das *𐬵* *a* zu *𐬵* *e* wurde; der Zischlaut aber, der nach *𐬵* *a* und *𐬵𐬀* *anś* ein *𐬵* *s* ist, muß nach *𐬵* *u* als *𐬵* *s* erscheinen. Auch finden wir V. S. p. 311 wirklich *𐬵𐬀𐬭𐬀𐬵𐬀* *nēr-anś*, im Sinne eines Dativs: *𐬵𐬀𐬭𐬀𐬵𐬀* *𐬵𐬀𐬭𐬀𐬵𐬀* *𐬵𐬀𐬭𐬀𐬵𐬀* *𐬵𐬀𐬭𐬀𐬵𐬀* *𐬵𐬀𐬭𐬀𐬵𐬀* *dāidi at nērañś maśdā ahurā as'aunō* etc. „da quidem hominibus, magne Ahure! puris“.

Anmerkung. Zum sendischen *nēr-a-ñs* stimmt das védische *𐬵𐬀𐬭𐬀𐬵𐬀* *nñs* und, mit Visarga für *s*, *𐬵𐬀𐬭𐬀𐬵𐬀* *nñh*. Beide Formen kom-

chen kein Grund zur Annahme eines ursprünglichen, durch die Partikel *𐬵𐬀* *ća* bloß geschützten Zischlauts vorhanden ist (vgl. §. 135 Anm. 3), so sind die obigen Beispiele viel wichtiger, um einen neuen Beweis für den Satz abzugeben, daß *ns* die ursprüngliche Bezeichnung männlicher Plural-Accusative von vocalisch ausgehenden Themen sei. Der Superlativ *𐬵𐬀𐬭𐬀𐬵𐬀* *vērēṭraśaṅś-tēma*, wovon später, kann als Ableitung von einem Participial-Nominativ angesehen werden. Andere Fälle, die Anlaß geben könnten, im Send ein euphonisches *s'* nach *ñ* anzunehmen, sind mir nirgends vorgekommen.

men jedoch nur vor anfangendem *p* vor, und dagegen ऋ *nṛ* vor Vocalen *). Da ऋ *r* der Aussprache nach = *ri* ist, so fasse ich diese Formen, wie auch die der gewöhnlichen Sprache, wie z. B. *nṛn* = *nri-n viros*, *pitr̥-n* = *pitr̥-n πατέρας*, *dāt̥-n* = *dāt̥-n δατήρ-as* so, daß ich bei den mit *r* wechselnden Stämmen auf *ar*, oder *dr* für den Acc. und Gen. pl. Stämme auf *ri*, als Umstellung von *ar*, *dr*, mit Schwächung des *a*, *d* zu *i* annehme, also *pitr̥-n* von *pitri* für *pitra* aus *pitār*, ungefähr wie im Gothischen *fadru-ns* von *fadru*, für *fadra* aus *fadar*. Diese schon anderwärts (Kl. Sanskrit-Gramm. 2. Ausg. 1846 §. 12 Anm. **) gegebene Erklärung sehe ich nun durch eine, mir damals unbekannte, in ihrer Art einzige Form unterstützt, worauf zuerst Benfey (Vollst. Skr. Gr. p. 307) aufmerksam gemacht hat. Es findet sich nämlich im Mahā-Bhārata III. S. 12924 *pitāras* (vor *taīd*), welches vortrefflich zum griech. *πατέρας* stimmt. Vollkommener aber ist das erwähnte sendische *nērāns*, wofür man im Skr. *nar-a-ns*, und demnach für *pitār-a-s* *pitār-a-ns*, und im Griechischen *πατερ-a-ns* zu erwarten hätte. Zu den Sendformen wie *मस्तिमान्* *maṣṭi-mān* *maximos* stimmen védische auf *dñ* für *dn*, welche in denselben Stellungen vorkommen, wo Stämme auf *i* und *u* *ñr* *dñr* für *in*, *un* (aus *ñs*, *dñs*) zeigen und durch ihr *ñ* beweisen, daß hinter demselben ein Buchstabe gestanden hat, der die Umwandlung des vollen ऋ *n* in einen geschwächten Nasal nöthig machte, wie auch die sendischen Formen auf *an* ihr *n* gewiß nur dem Umstande verdanken, daß hinter dem Nasal ein *a* stand, welches keinen anderen Nasal als *n* vor sich verträgt (s. §. 61), während für skr. schließendes ऋ *n* im Send nur *ṇ* zu erwarten ist. Auf dasselbe Princip, worauf die véd. Plural-Accusative auf *dñ* beruhen, stützen sich auch véd. Singular-Nominative wie *महान्* *maḥdān* *magnus* (vor Vocalen); diese zeugen für ein dagewesenes Nominativzeichen in Gestalt eines *r* für *s* (vgl. §. 138).

240. Da *a* im Skr. unter allen Buchstaben am häufigsten als Ausgang männlicher Stämme vorkommt, und die Neigung in der Geschichte unseres Sprachstamms nicht zu verkennen ist, im gesunkeneren Zustande einer Sprache die

*) Vgl. p. 468 und s. Regnier l. c. p. 269 nr. 30, 34.

unbequemere consonantische Declination durch einen unorganischen Zusatz in die vocalische einzuführen, so scheint es mir keinem Zweifel unterworfen zu sein, daß die neupersische Plural-Endung *án*, die auf die Benennung lebender Geschöpfe beschränkt ist, identisch sei mit dem skr. *आन् án* im männlichen Plural-Accusativ; so stimmt z. B. *مردان merdán* homines zu *मर्तान mártán* id. *). Im Altpersischen wird *n* am Wort-Ende, und in der Mitte vor Consonanten, nicht geschrieben, während *m* zwar schließend, nicht aber im Inneren des Wortes, im Fall ein Consonant darauf folgt, durch die Schrift vertreten ist, so daß wir oben (p. 354) den Namen Cambyses durch *kabuḡiya* vertreten gesehen haben, und der Name Indiens (send. *hēndu*) in der Keilschrift durch *hiḏu* (zu lesen *hindu*) ausgedrückt wird **). Wollte man aber annehmen, daß im Altpers. die nicht geschriebenen Nasale, wo sie hingehören, auch nicht gesprochen wurden, so würde die Sprache des Darius Hystaspis gegen das heutige Persische in dieser Beziehung im Nachtheil stehen, und man müßte z. B. dem neupers. *berend* sie tragen (für skr. *ḍárantī*, send. *barēntī*, goth. *bairand*) ein altpersisches *baratiy* gegenüberstellen, was zwar der Schrift, aber gewiß nicht der Aussprache gemäß wäre (vgl. Oppert „Das Lautsystem des Altp.“ p. 33). Man dürfte dann auch die neupersischen Plurale wie *merdán* nicht mit skr. Accusativen auf *án* und sendischen auf *añ*, *añś* (*nērañś*) vermitteln, sondern man müßte *ان án* eher mit Spiegel (Höfer's Zeitschrift I. p. 220) von skr. Pluralgenitiven auf *á-n-ám*, send. *a-n-añm* herleiten, was mir wenig zusagt, da der Genitiv viel weniger als der Accusativ dazu geeignet ist, über einen ganzen Numerus sich zu erstrecken, wie dies unter anderen bei den spanischen Pluralen

*) So hat im Spanischen der ganze Plural die Endung des lateinischen Accusativs.

**) Über muthmaßliche Plural-Accusative auf *ñś* (ohne graphischen Ausdruck des Anusvára) s. Monatsbericht der Ak. d. Wiss. 1848 p. 136 f.

auf *os* und *as*, und bei den französischen Possessiven sowohl im Singular als im Plural der Fall ist, da *mon*, *ton*, *son* offenbar auf *meum*, *tuum*, *suum*, und dagegen *mes*, *tes*, *ses* im Masc. auf *meos*, *tuos*, *suos*, und im Fem. auf *meas* etc. sich stützen. Was das persische *ísán* sie (*αὐτοί*) anbelangt, welches Spiegel l. c. p. 222 auf das send. *ais'anm*, skr. *ésám* horum zurückführt, so erkläre ich es aus dem Stamme *𐬔𐬀* *ésá* dieser, der, wenn er vollständige Declination hätte, die er im Oskischen und Umbrischen gewonnen hat (obwohl nicht durchgreifend belegbar), im skr. Acc. pl. *ésán* zeigen würde. Zur Erklärung von *𐬎* *men* ich bedürfen wir ebenfalls nicht eines Genitivs (altpers. *maná*, send. *mana*), sondern es genügt uns der dem Skr. und Altpers. gemeinschaftliche Accus. *mám*, wozu sich *men* ungefähr so verhält, wie das franz. Possessiv *mon* zum latein. Accus. *meum*, oder wie die griechischen und altpreufs. Accusative auf *n* zu den ursprünglichen auf *m*.

241. Wenn nun die Endung *𐬎* *án* der Lebendigen an ein lebendes Geschlecht der alten Sprachen sich anschliesst, so wird das todte Neutrum dazu geeignet sein, uns Auskunft über diejenige neupersische Plural-Endung zu geben, die den Benennungen lebloser Gegenstände angehängt wird. Ein dem Neutrum vorzüglich eigenthümliches Wortbildungssuffix ist *𐬀𐬎* *as* (§. 128), welches im Send, im Verhältniss zu dem geringen Umfang seiner uns erhaltenen Litteratur, noch zahlreicher ist als im Sanskrit. Im Nominativ, Accusativ, Vocativ mußten diese Neutra ursprünglich auf *aṇha*, oder, nach dem Princip der starken Casus, auf *áṇha* ausgehen (vgl. p. 457), wofür jedoch, mit Unterdrückung der Casus-Endung, *áo* (s. §. 233). Im Altpersischen, wo sich Plural-Neutra der in Rede stehenden Wortklasse nicht belegen lassen, hätte man, gegenüber den vorausgesetzten sendischen Bildungen, Formen auf *áhá* oder *aḥá* zu erwarten, da schliessendes *a*, wo es von Haus aus am Wort-Ende stand, im Altpersischen verlängert wird. Dafs im Hochdeutschen ein gröfser Theil der Neutra im

Plural ihren Stamm durch dasselbe Suffix erweitern, woraus ich das *h* persischer Plurale wie *rúšhá* *) Tage (ursprünglich zu theilen *rúšh-á*) erkläre, ist bereits bemerkt worden (s. p. 461). Durch den Übergang des alten *s* in *r* gleichen aber die althochdeutschen Plurale wie *hūsir* Häuser, *chelbir* Kälber mehr den lateinischen Formen wie *gener-a*, *oper-a*, als den persischen auf *h-á*, oder den sanskritischen auf *áns-i* aus *áns-a* (§. 234). Vgl. Grimm p. 622 u. 631.

242. Es folgt hier ein Überblick der Accusativ-Bildung **):

	Sanskrit	Send	Griech.	Lat.	Lit.	Goth.
m.	<i>ásvá-n</i>	<i>aspa-n</i>	<i>ἵππο-υς</i>	<i>equó-s</i>	<i>põnù-s</i>	<i>vulfa-nš</i>
f.	<i>ásvá-s</i>	<i>hišvā-o</i>	<i>χώρα-ς</i>	<i>equā-s</i>	<i>ás'wa-s</i>	<i>gibó-s</i>
f.	<i>tā-s</i>	<i>tā-o</i>	<i>τά-ς</i>	<i>is-tā-s</i>	<i>tā-s</i>	<i>thó-s</i>
m.	<i>pátī-n</i>	<i>paity-ó</i> ¹⁾	<i>πόσι-ας</i>	<i>hostē-s</i>	<i>genti-s</i>	<i>gasti-nš</i>
f.	<i>prīti-s</i>	<i>āfrīty-ó</i> ²⁾	<i>πόρτι-ας</i>	<i>turrē-s</i>	<i>awi-s</i>	<i>ansti-nš</i>
f.	<i>ḍāvantī-s</i>	<i>bavaintī-s</i>	.....	.....	.....	.....
m.	<i>sūnū-n</i>	<i>paśv-ó</i> ³⁾	<i>νέκυ-ας</i>	<i>pecū-s</i>	<i>sūnù-s</i>	<i>sunu-nš</i>
f.	<i>hánū-s</i>	<i>tanv-ó</i> ⁴⁾	<i>γένυ-ας</i>	<i>socrū-s</i>	.....	<i>handu-nš</i>
f.	<i>vaḍū-s</i>	.....	.....	.....	.....	.....
m. f.	<i>gās</i> ⁵⁾	<i>gāu-s</i> ⁶⁾	<i>βό(φ)-ας</i> ⁷⁾

*) Vgl. den sendischen Stamm *raučas'* (𐬕𐬀) Licht, Nom. Acc. Voc. pl. *raučas* für *raučasōḥa*, oder *raucaḥa*, euphonisch für *raučasḥa*, *raucaoḥa* (s. §. 56^a).

**) Über das Armenische s. p. 471 ff. und über die Neutral-Accusative den gleichlautenden Nominativ p. 464 f..

¹⁾ Oder *patay-ó*, mit *ca*: *paity-as'-ca*, *patay-as'-ca*.

²⁾ Oder *āfrītay-ó*, oder *āfrīti-s*; mit *ca*: *āfrīty-as'-ca* etc.

³⁾ Oder *paśav-ó*; mit *ca*: *paśvas'-ca*, *paśavas'-ca*.

⁴⁾ Oder *tanav-ó*, od. *tanū-s*, mit *ca*: *tanvas'-ca* etc.

⁵⁾ Aus *gāv-as*, wie im Sing. *gām* aus *gāv-am*, s. p. 253.

⁶⁾ Aus dem skr. *gās* hätte man *𐬕𐬀𐬭𐬀* *gāo* zu erwarten (s. §. 56^b); die Form *gāu-s* aber, welche sehr oft vorkommt, entspringt aus dem skr. starken Thema *𐬕𐬀𐬭𐬀* *gāu*, durch Anfügung eines bloßen *s* als Casuszeichen, nach Analogie der Formen wie *as'aunt-s* von *as'aunt* s. §. 238. ⁷⁾ *Booē-s* aus dem erweiterten Stamme *booi*, s. §. 226.

Sanskrit	Send	Griech.	Lat.	Lit.	Goth.
f. <i>nāṣ-as</i>	.....	<i>vā(ṛ)-as</i>	.....	.....	.....
f. <i>vāc-as</i>	<i>vāc-ō</i> ⁸⁾	<i>ὤπ-as</i>	⁹⁾
m. <i>barat-as</i>	<i>barēnt-ō</i> ⁸⁾	<i>φέρωντ-as</i>	⁹⁾
m. <i>ásman-as</i>	<i>aśman-ō</i> ⁸⁾	<i>δαίμων-as</i>	⁹⁾	<i>ahman-s</i>
m. <i>brātr̥-n</i> ¹⁰⁾	<i>brātr̥-eus?</i> ¹¹⁾	<i>πατέρ-as</i>	⁹⁾
f. <i>duhit̥r̥-s</i> ¹²⁾	<i>dugd̥r̥-eus?</i>	<i>θυγατέρ-as</i>	⁹⁾
m. <i>dāt̥r̥-n</i> ¹⁰⁾	<i>dātr̥-eus?</i> ¹¹⁾	<i>δοτήρ-as</i>	⁹⁾

Instrumentalis.

243. Die Bildung dieses Casus und was damit zusammenhängt, ist bereits in §. 215-224 auseinandergesetzt worden; hier genügt daher eine den Überblick erleichternde Zusammenstellung der im Sanskrit, Send und Litauischen sich entsprechenden Formen *).

Sanskrit	Send	Litauisch
m. <i>áśvā-is</i>	<i>aśpā-is</i>	<i>póna-is</i> †)
f. <i>áśvā-bis</i>	<i>hišvā-bis</i> ††)	<i>ás'wō-mis</i>
m. <i>pāti-bis</i>	<i>paiti-bis</i>	<i>genti-mis</i>

⁸⁾ Mit *éa*: *-as'c'a*; s. §. 135. Anm. 3. ⁹⁾ S. p. 469.

¹⁰⁾ S. p. 479. ¹¹⁾ S. p. 478. ¹²⁾ = *duhit̥r̥-s*, von einem vorauszusetzenden Stamme *duhit̥ri*, umstellt und geschwächt aus *duhit̥ar*, vgl. p. 479.

*) Über das Armenische s. p. 471 ff.

†) S. §. 220. ††) Die Formen auf *bis* scheinen auf den besondern Dialekt beschränkt zu sein (s. p. 56), der sich vorzüglich durch Verlängerung kurzer Endvocale zu erkennen gibt. In den zu diesem Dialekt gehörenden Kapiteln des *Yasna* ist aber der Instr. pl. viel zahlreicher als im gewöhnlichen Dialekt zu belegen. Hierher gehören *g'ēnd-bis*, *gau-bis* (𐬕𐬀), *vidaiṣad-bis* (𐬕𐬀𐬭𐬀), *mane-bis* (s. p. 56), *vace-bis*, *raucē-bis*, (s. die Belegstellen in Brockhaus's Index). Zum gewöhnlichen Dialekt gehören *aśt̥sanditi-bis* (im 9. Kapitel des *Yasna*), vom Stamme *aśt̥sanditi* nicht gebärend, und *aibis* (𐬕𐬀) durch diese = skr. *एभिस्* *ebis*, vom Stamme *a*, nach dem Princip der védischen Instrumentale wie *ás'wōebis*. Im lithographirten Codex des V. S. (p. 45) ist die Form *aśt̥sanditibis*

Sanskrit	Send	Litauisch
f. <i>ávi-ḁis</i> †††)	<i>áfríti-bis</i>	<i>avi-mis</i>
f. <i>ḁávantí-ḁis</i>	<i>bavainti-bis</i>	.....
m. <i>sūnú-ḁis</i>	<i>paśu-bis</i>	<i>sānu-mis</i>
f. <i>gḁ-ḁis</i>	<i>gau-bis</i>	.....
m. <i>ásma-ḁis</i>	<i>asma-bis</i>	.....
n. <i>náma-ḁis</i>	<i>nāma-bis</i>	.....
n. <i>vácḁ-ḁis</i>	<i>vaće-bis</i>	.....

Dativ, Ablativ.

244. Des Suffixes dieser beiden Casus, wovon jedoch das Gothische und Litauische nur den ersten besitzen, ist bereits in §. 215. 2 gedacht worden, sowie auch des Umstandes, daß im Armenischen auch der Genitiv plur. an der im Sanskrit, Send und Latein. nur für den Dativ und Ablativ bestimmten Endung Theil nimmt. Dem latein. *bus* ist in der ersten, zweiten, und (nach Nonius) gelegentlich auch in der vierten Decl. nur das *s* geblieben, denn das *i* von *lupí-s*, *terrí-s*, *specí-s* (für *speci-bus* aus *specu-bus*) muß dem Stamme gelassen werden. *Lupí-s* steht für *lupó-bus*, dafür zeugen *ambó-bus*, *duó-bus*. Von *ó-bus* gelangte die Sprache — durch gleiche Erleichterung des Endvocals des Stammes, wie sie am Anfange von Compositen stattfindet (*multi-plex* für *multu-plex* oder *multō-plex* wovon später) — zu *i-bus* (*parvi-bus*, *amici-bus*, *dii-bus*, vgl. Hartung p. 262). In der ersten Decl. hat sich *á-bus* ziemlich zahlreich erhalten, es fehlt aber an der Mittelstufe *i-bus*; doch ist die Sprache schwerlich von *á-bus* sogleich zu *í-s* übergesprungen, sondern *á-bus* schwächte das stammhafte *á* zu *ĩ*, welches sich zum

sonderbar zerspalten in drei Wörter: *aṣṭ śānditi bis*, die ich schon in der ersten Ausg. (p. 195) zu einem Ganzen vereinigt habe, dessen dritte Sylbe jedoch kurz sein muß (s. Burnouf, *Études* p. 280 ff.). Anstößig ist aber der Diphthong *ai* in der 4ten Sylbe, wo man *ai* zu erwarten hat, was aber keine der von Burnouf verglichenen Handschriften darbietet. †††) Von *ávi* Mutter-schaf.

Ersatz für das ausgefallene *bu* verlängerte, also *terrí-s* aus *terrí-bus* für *terrâ-bus*, wie *mâlo* aus *mâvolo*. — Man vergleiche:

Sanskrit	Send	Lat.	Lit.	Goth.
m. <i>ásvé-ḍyas</i> ¹⁾	<i>áspaii-byô</i> ²⁾	<i>equi-s</i>	<i>pōna-mus</i> ³⁾	<i>vulfa-m</i> ¹⁾
f. <i>ásvâ-ḍyas</i>	<i>hiṣvâ-byô</i>	<i>equâ-bus</i>	<i>áswo-mus</i>	<i>gibô-m</i> ³⁾
m. <i>pâti-ḍyas</i>	<i>paiti-byô</i>	<i>hosti-bus</i>	<i>genti-mus</i>	<i>gasti-m</i>
f. <i>prîti-ḍyas</i>	<i>âfrîti-byô</i>	<i>turri-bus</i>	<i>awi-mus</i>	<i>ansti-m</i>
m. <i>ḍâvantî-ḍyas</i>	<i>bavainti-byô</i>	.....	.....	.....
m. <i>sûnú-ḍyas</i>	<i>paśu-byô</i>	<i>pecu-bus</i> ⁴⁾	<i>sûnû-mus</i>	<i>sunu-m</i>
f. <i>vâg-ḍyâs</i>	.....	<i>vôc-i-bus</i>	.....	.....
m. <i>ḍârad-ḍyas</i>	<i>barên-byô</i> ⁵⁾	<i>ferent-i-bus</i>	.....	.....
m. <i>âśma-ḍyas</i>	<i>aśma-byô</i>	<i>sermôn-i-bus</i>	.....	<i>ahma-m</i>
m. <i>ḍrâṭṭ-ḍyas</i>	<i>brâtar-ē-byô</i>	<i>frâtr-i-bus</i>	.....	.....
n. <i>vâcô-ḍyas</i>	<i>vaçe-byô</i> ⁶⁾	<i>gener-i-bus</i>	.....	.....

Anmerkung. Das Oskische zeigt in der 2ten Declination plurale Dativ-Ablative auf *ûis* oder *ois*, z. B. *sikolois*, *nesimois*, *ligatûis* *Nuolanûis* (Momm sen, Osk. Stud. p. 39). In der ersten Decl. hat man *ais* zu erwarten, was sich im Umbrischen regelrecht zu *es* zusammengezogen hat (Auf r. u. Kirch h. p. 114, 11). Es bliebe also *is* als wirkliche Casus-Endung, welche Auf r. u. Kirch h. l. c. mit der skr. Instrumental-Endung *ḍis* vermitteln. Ich wende mich aber, im Fall das ganze *is* der Casus-Endung zukommt, lieber an die Dativ-Ablativ-Endung *भ्यस्* *ḍyas*, und erkenne in *is* eine Zusammenziehung von *yas*, wie in der griech. Dual-Endung *iv* (*ἵππο-iv*, *χώρα-iv*) eine Zusammenziehung von *γάm* der vollständigen Endung *भ्याम्* *ḍyām* (§. 221). Ich erinnere auch noch an das latein. *bis* von *no-bis*, *vo-bis*, welches oben (p. 424) aus *bius* für skr. *ḍyas* erklärt worden. Sollte die Sylbe *is* im Dat. Abl. der lat. 1sten und 2ten Declination mit den erwähnten oskischen und umbrischen For-

¹⁾ S. p. 295 Anm. ²⁾ *अस्पयिभ्यो* s. §§. 41, 135 Anm. 3.

³⁾ S. p. 434. ⁴⁾ Ich habe den nur in wenigen Casus belegbaren männlichen Stamm *pecu* wegen seiner Verwandtschaft mit *पाशु* *paśu* gewählt und durch alle Casus durchgeführt, und glaube daher auch hier das ursprüngliche *u-bus* für das entartete *i-bus* setzen zu dürfen. ⁵⁾ S. p. 440. Anm. 2. ⁶⁾ S. §. 31.

men in Zusammenhang gebracht werden, so hätte es keine Schwierigkeit, die Sylbe *ts* in der ersten Declin. aus *ais* und in der zweiten aus *ois* zu erklären, und die Verlängerung des *i* als Entschädigung für den weggefallenen ersten Theil des Diphthongs zu fassen, wie im Nom. pl. *equi* aus *equoi* = gr. ἵπποι (p. 447) und im Dat. sg. der Pronominal-Declination *illi* aus *illoi* (p. 343). Ich ziehe aber vor, um die lateinischen Dative wie *equis*, *mensis* nicht aus dem Zusammenhang mit den vollständigeren Formen wie *duo-bus*, *ambo-bus*, *parvi-bus*, *amici-bus*, *duo-bus*, *ambo-bus*, *equo-bus* herauszureißen, sie aus Formen dieser Art, in oben (p. 484) angegebener Weise, hervorgehen zu lassen. Auch ist zu berücksichtigen, daß im Lateinischen, abgesehen von zusammengesetzten Formen wie *acquiro* (s. p. 18), der Diphthong *ai* sonst nirgends zu *i* geworden ist, sondern entweder zu *e* (hieraus *ẽ* durch den Einfluß schließender Consonanten), oder zu *ae*, oder zu *a*; letzteres im Fall die Coniunctivformen wie *feras*, *feramus* eben so wie die Futurformen wie *ferẽ-s*, *feremus* auf sanskritische Potentiale, griechische Optative und gothische Coniunctive wie *bairai-s*, *bairai-ma* sich stützen. Was die Entstehung von *i* aus *oi* und die Möglichkeit anbelangt, Dativ-Ablative wie *lupis* mit oskischen auf *ois* zu vermitteln, so dürfen wir das ganz vereinzelt stehende, von Festus überlieferte *olloes* (*ab olloes dicebant pro ab illis*) nicht unerwähnt lassen, wo *oe* offenbar, wie überall, als = *oi* zu fassen ist. Hierbei aber ist zu berücksichtigen, daß die Pronominal-Declination überhaupt manche Abweichungen von der gewöhnlichen darbietet, und daß auch im Goth. die Pronominalstämme auf *a* im Dativ pl. den Diphthong *ai* dem skr. *ẽ* (aus *ai*) gegenüberstellen, daher *thai-m* gegenüber dem skr. männlich-neutralen *ĩẽ'-b'yas* aus *ĩai-b'yas*, gegen *vulfa-m lupis* für skr. *vũ'kẽ-b'yas*. Es könnte demnach auch das erwähnte altlat. *olloes* in *olloe-s* = *olloi-s* zerlegt werden, so daß hier von der skr. Casus-Endung *b'yas* nur das schließende *s* übrig geblieben wäre. Nach dieser Auffassung könnten aber auch die oskischen Formen auf *ois* oder *ũis* so zerlegt werden, daß nur das *s* der Casus-Endung anheim fiele, daß also *zikoloi-s* etc. zu theilen wäre. Bei den weiblichen Formen auf *ai-s*, wenn sich solche belegen ließen, wäre dann das *i* mißbräuchlich aus der männlich-neutralen Declination eingedrungen, wie auch im Gothischen *thai-m* nicht nur dem skr. *ĩẽ'-b'yas* aus

tai-b'yas gegenübersteht, sondern auch, statt des zu erwartenden *tho-m*, dem weiblichen ताम्यस् *ta'-b'yas*, und wie im Griechischen das *i* in weiblichen Dativ (ursprünglich Locativen) auf *ai-σi*, *ai-ς* ein Misbrauch ist (s. §. 251). Wir könnten noch weiter gehen, und auch das *i* der altlateinischen Formen wie *amici-bus*, *parvi-bus*, *dii-bus* als den Schlusstheil des Diphthongs *oi* erklären und demnach *diibus*, aus *dioi-bus*, dem skr. *dēoē-b'yas* aus *dēvai-b'yas* gegenüberstellen. Das *o* von *duo-bus*, *ambo-bus* liesse sich dagegen durch die Verlängerung rechtfertigen, welche im Sanskrit das kurze *a* vor der Dual-Endung *b'yām* erfährt (§. 219), obgleich die duale Casus-Endung im Latein. durch eine plurale ersetzt ist, also *duo-bus*, *ambo-bus* für skr. *doā'-b'yām*, *ubā'-b'yām*.

Genitiv.

245. Der Genitiv pl. hat im Skr. bei Substantiven und Adjectiven die Endung *ām*, im Send *anim* nach §. 61. Das griech. *ων* verhält sich zur Urform der Endung wie *ἐδίδων* zu अददाम् *ādadām* (§§. 4. 18); das latein. hat wie immer den labialen End-Nasal in seiner Urgestalt bewahrt, durch seinen Einfluss aber den vorhergehenden Vocal verkürzt, daher *ped-um* (= skr. *pad-ām*), dessen *u* die Stelle eines kurzen *a* vertritt, wie in *equum* = अश्वम् *āśva-m*, ἵππο-ν. Das Germanische hat den schließenden Nasal aufgegeben (s. §. 18); im Gothischen zeigt sich aber das nun übrigbleibende *ā* in zwei Gestalten, und dadurch ist ein unorganischer Unterschied zwischen der weiblichen Genitiv-Endung und der männlich-neutralen eingetreten, indem das vollere *ō* nur den weiblichen *ō*- und *n*-Stämmen geblieben ist. Das Litauische zeigt *ū* für अम् *ām*, daher z. B. *akmen-ū* lapidum gegenüber dem sanskritischen *āśman-ām*. Das Altpreussische hat dagegen den Nasal in Gestalt eines *n* bewahrt (§. 18) und den Vocal aufgegeben; daher z. B. *swinta-n* sanctorum (wie im Acc. sg.), *nidruwingi-n* incredulorum. Letzteres vergleiche man mit lateinischen Formen wie *hosti-um*, *tri-um*.

246. Vocalisch endigende Stämme, mit theils nothwendiger, theils willkürlicher Ausnahme der einsylbigen, setzen im Skr. ein euphonisches *n* (oder *ṇ* nach §. 17^b) zwischen Endung und Stamm, dessen Endvocal, wenn er kurz ist, verlängert wird. Diese Einschabung scheint uralt zu sein, weil das Send, wenn gleich in beschränkterem Grade, daran Theil nimmt, namentlich bei allen Stämmen auf *a* und *ā*, daher *अस्पानान्म* *aspa-n-añm*, *हिवानान्म* *hiṣva-n-añm*. Zu letzterem stimmen sehr merkwürdig die im Althochdeutschen, Altsächs. und Angelsächs. in der entsprechenden Wortklasse vorkommenden Genitive auf *ô-n-ô*, *e-n-a*, daher ahd. und altsächs. *gebô-n-ô*, ags. *gife-n-a*. S. §. 133.

247. Die Stämme auf kurzes und langes *i* finden wir im Send, wenn sie mehrsylbig sind, ebenfalls nur mit euphonischem *n*; dagegen setzen die einsylbigen *i*-Stämme die Endung unmittelbar an, entweder mit gunirtem oder reinem Endvocal; so *त्रियान्म* oder *त्रायान्म* trium von *त्रि*; *वयान्म* avium von *वि*. Die Stämme auf *y* *u* lassen sowohl die unmittelbare Anschließung, als die Einschabung des euphonischen *n* zu; doch finde ich von dem männlichen *पासु* *pasu* nur *पासवान्म*, dagegen habe ich von weiblichen Stämmen wie *तनु* *tanu* Körper, *नासु* *nasu* Leiche (vgl. *वेखु* nach §. 21) bis jetzt nur *नान्म* gefunden.

248. Die Pronomina der 3ten Person haben im Skr. *साम्* *sām* für *आम्* *ām*, und dies mag die ursprüngliche, früher allgemeine Gestalt des Casussuffixes sein, so daß *ām* eigentlich nur die Endung der Endung wäre, das mit dem Gen. sg. zusammenhangende *s* aber die Hauptsache. Wenn dem so ist, so muß jedoch die Verstümmelung dieser Endung an Substantiven und Adjectiven als uralt anerkannt werden, denn das Gothische, welches sich im Plural-Nominativ so genau in der alten Grenze hielt (§. 228), läßt auch dem Zischlaut im Genitiv keinen weiteren Umfang, nur daß die starken Adjective, weil sie, wenigstens

in den meisten Casus, ein Pronomen angefügt haben (s. 287 f.), auch an dieser pronominalen Genitiv-Endung Theil nehmen; daher *thi-ṣé* (§. 86. 5) = skr. *té'-śám**) *horum*, *illorum*, *thi-ṣó* = skr. *tá'-śám* *harum*, *illarum*; *blind-aiṣé* *caecorum*, *blindaiṣó* *caecarum*. Das Sanskrit erweitert, wie aus dem angeführten Beispiele erhellt, das *a* männlicher und neutraler Stämme zu *é* (s. p. 296), wofür im Send *𐌰𐌶 ai*, daher z. B. *aitais'anm* *horum* m. n. für skr. *étéśám*, dagegen im Femin. *aitaonhanm* für skr. *étáśám* (nach §. 56^a). Es mag dahingestellt bleiben, ob das *i* gothischer Formen wie *thi-ṣé* nur die Schwächung des stammhaften *a* ist (also *thi-ṣé* für *tha-ṣe*), oder der Schlufstheil des Diphthongs *𐌲 é* = *ai*. Jedenfalls aber sollte im Femininum *thó-ṣó* dem skr. *tá'-śám* gegenüberstehen; es hat aber, wie es scheint, das Beispiel des Masc. und Neutr. verführerisch auf das Femininum eingewirkt, was um so leichter geschehen konnte, als das Fem. durch seine Endung *ṣó* sich hinlänglich vom Masc. und Neutrum unterscheidet. Das Altslavische, in dessen Endung *χ̣ chŭ* wir die skr. Endung *śám* erkannt haben (s. p. 144), hat die männlich-neutrale Form ebenfalls auch auf das Fem. übertragen und zeigt z. B. *тѣχ̣ tje-chŭ* nicht nur im Masc. und Neutrum für skr. *té'-śám*, sondern auch im Fem. für skr. *tá'-śám* (über *ѣ* für skr. *é* s. §. 92. e.). Das Altpreussische zeigt die in Rede stehende plurale Genitiv-Endung in der Gestalt *son* (über *n* für *m* s. §. 18) und beschränkt diese Endung eben so wie das Gothische sein *ṣé*, *ṣó*, und das Altslav. sein *χ̣ chŭ*, auf die Pronominaldeclination, wo sie jedoch auch in der ersten und zweiten P. sich findet; also nicht nur *stei-son* *horum*, *harum*, sondern auch *nou-son* *ήμων*, *iou-son* *ύμων*. Diese Formen sind ihrer Endung nach organischer als die sanskritischen Formen *asmá'-kam*, *yus'má'-kam* (s. §. 340), wofür man *asmé-śám*, *yus'mé-śám* zu erwarten hätte, deren ursprüngliche

*) *ś* für *s* nach §. 21^b).

Existenz aus dem vêdischen Nominativ *asmê'*, *yuśmê'* (wie ते *tê* hi, illi) gefolgert werden kann. Auch das Altslavische zeigt die in Rede stehende pronominale Genitiv-Endung an den Pronomina der beiden ersten Personen, und zwar in der treuer erhaltenen Form *ѣхъ сѣ*, daher *na-sŭ* *нѣмѣ*, *va-sŭ* *вѣмѣ* (s. p. 154 Anm.). Ich glaube jetzt, daß man auch die litauischen Plural-Genitive der beiden ersten Personen, *mŭsu*, *jŭsu*, in *mŭ-su*, *jŭ-su* zerlegen muß; hierzu nöthigt, besonders bei der 2ten Pers., das altpreuss. *iu-son*, wofür das Sanskrit, wenn es aus dem ersten Theile des zusammengesetzten Stammes *yu-śmá* einen Genitiv gebildet hätte, *yu-śám* (vgl. अमूषाम् *amú'-śám* illarum) zeigen würde. — Das Hochdeutsche hat in der in Rede stehenden Casus-Endung den alten Zischlaut in *r* verwandelt, daher z. B. im Althochdeutschen *dē-rô* (in den 3 Geschlechtern), von dessen Endung dem Neuhochdeutschen nur das *r* verblieben ist. Dem Lateinischen ziemt *rum* für *sum* (§. 22), daher z. B. *istôrum*, *istârum* *).

*) Dieses *rum* ist, wie die Eigenthümlichkeit des Plural-Nom. (§. 228), von der Pronominal-Decl. auch in die ganze zweite, erste, und die mit letzterer ursprünglich identische fünfte Declin. (s. p. 147 f.) eingedrungen, oder dahin zurückgekehrt. Diese Fortpflanzung der *rum*-Endung auf die genannten Declinationen war um so leichter, als alle Pronomina, im Gen. pl., der zweiten und ersten Decl. angehören. Erhalten sind aber auch, besonders in der alten Sprache, Formen, die dafür zeugen, daß nicht zu aller Zeit die Sprache der Zurückführung der Endung *rum* gleich günstig war (*de'-um*, *soci'-um*, *amphor'-um*, *agricol'-um* etc.). Dagegen scheint aber auch die Endung *rum* einen Versuch gemacht zu haben, sich in der 3ten Declination festzusetzen, in den von Varro und Charisius überlieferten Formen wie *bove-rum*, *Jove-rum*, *lapide-rum*, *rege-rum*, *nuce-rum*; die ich jetzt am liebsten so erkläre, daß ich eine Erweiterung des Stammes durch den beliebten Zusatz eines *i* annehme, wie in den Pluralnominativen wie *bovê-s*, *regê-s*, von den erweiterten Stämmen *bovi*, *regi* (§. 226), deren *i* vor *r* nach §. 84 zu *e* werden mußte, also *bove-rum*, *rege-rum* für *bovi-rum*, *regi-rum*, wofür nach dem gewöhnlichen Princip der *i*-Stämme *bovi-um*, *regi-um* stehen müßte. Das lat. *rum*

249. Wir geben hier einen Überblick der Bildung des Plural-Genitivs:

und skr. *sām* läßt gr. *σων* erwarten; dies fehlt aber sogar bei den Pronom., so daß das Griech. in dieser Beziehung im strengsten Gegensatze zum Lat. steht. Die Formen auf *α-ων*, *ς-ων* (z. B. *αὐτᾶ-ων*, *αὐτέ-ων*, *ἀγορά-ων*, *ἀγορέ-ων*) deuten jedoch auf einen ausgefallenen Consonanten. Die Annahme des Ausfalls eines *σ* (vgl. §. 128) rechtfertigen außer dem Lateinischen auch das Umbrische und Oskische, wobei es wichtig ist zu beachten, daß die letztgenannten Dialekte nur bei der ersten Declination, der erstere *rum*, der letztere *zum* zeigt, bei der zweiten aber beide *um* oder *om*, vor welcher Endung der Endvocal des Stammes, wie in latein. Formen wie *soci'-um*, abfällt; daher z. B. im Umbrischen *Abellan'-um*, *Nuolan'-um*, *zicol'-om* (die-*rum*), im Gegensatze zu *eisa-zun-h egma-zum* „*illarum rerum*“ (nach Kirchhoff). Das oskische *s* ist, wie Aufrecht u. Kirchhoff (Umbr. Sprachd. p. 107 f. Anm. ***) gezeigt haben, ein weiches *s*, wenigstens in der Mitte der Wörter, und es stimmt insofern merkwürdig zum goth. *s* (welches ich nach §. 86. 5 durch *ʃ* ausdrücke), daß es bei Veranlassung zur Lautschwächung aus hartem *s* hervorgeht, daher *iz-ic* dieser aus *is* mit dem enklitischen *ic*, wie im Gothischen *iz-ei* (*iʃ-ei*) welcher aus *is* er mit der relativen Partikel *ei* (l. c. p. 108). Ich möchte aber auch dem anfangenden *s* von *zicolus*, welches zuerst von Peter (l. c. p. 511) im Sinne von Tag gefaßt worden, keine andere Geltung geben als die eines gelinden *s*, auch wenn es, wie Aufr. u. Kirchh. annehmen, mit dem lat. *dicula* zusammenhangen sollte. Ich fasse es aber lieber, in Übereinstimmung mit Peter und Lange, als wurzelhaft und bildungsverwand mit *seculum*. Man braucht jedoch die beiden Wörter, das lateinische und oskische, nicht von *secare* abzuleiten, sondern man kann sich, da Zeitbenennungen häufig von Wurzeln stammen, welche Bewegung ausdrücken, an die Wurzel *sec* (skr. *sac'* aus *sak* gehen, folgen) wenden. Ich erinnere beiläufig daran, daß im Skr. die Zeit im Allgemeinen unter andern durch *amása* (von *am* geben) ausgedrückt wird, auf dessen Wurzel (*am* geben) ich in meiner Abhandlung über die Celtischen Sprachen, p. 5, das lat. *annus* (aus *amnus*) zurückgeführt habe. Hiervon stammt im Skr. auch *amāti-s* ebenfalls Zeit, womit l. c. das lit. *amži-s* (them. *amžia*, gen. *amšiō*) verglichen worden. Pictet („De l'affinité“ etc. p. 9) zieht zum skr.

	Sansk.	Send	Griech.	Latein.	Lit.	Goth.
m.	ásvá-n- -ám	áspa-n- -aṇm	ἵππ'-ων	equó-rum	pón'-ū	vulf'-é
m.n.	té'-sám	aitai- s'aṇm	τ'-ῶν	istó-rum	t'-ū	thi-þé
f.	ásvá-n- -ám	hiṣva-n- -aṇm	χωρά-ων	equá-rum	ás'w'-ū	gēbó-n-ô ¹⁾
f.	tá'-sám	āoṇhaṇm ²⁾	τά-ων	istá-rum	t'-ū	thi-þó
m.n.	trī-n- -āṁ ³⁾	try- -aṇm	τρι-ῶν	tri-um	trij-ū	thrij-é
f.	prítī-n- -ám	āfrīti-n- -aṇm	πορτί-ων	turri-um	awi-ū ⁴⁾	anst'-é
m.	sūnū'-n- -ám	paśv- aṇm	νεκύ-ων	pecu-um	sūn'-ū	sunio-é ⁵⁾

amāsa, d. h. zur Wz. desselben, das irländische *am*, das wallische *amser* und niederbretannische *amzer*, sämtlich „Zeit“ bedeutend. Um aber wieder zum lat. Pluralgenitiv zurückzukehren, so möchte ich jetzt die Verlängerung des stamhaften *ō* in Formen wie *equórum*, *quó-rum* (letzteres = skr. *ké'-sám* aus *ka i'-sám*, vom Interrogativstamme *ka*) als Entschädigung für ein weggefallenes *i* erklären, wie im Dat. sg. (p. 343). Überhaupt hat die Länge des *ō* in der lateinischen 2ten Declinat. überall eine Veranlassung. Nur im Gen. pl. würde sie ohne Veranlassung sein, wenn man nicht auf das skr. *é* und sendische *χω* *ai* zurückgehen wollte. Bei den entsprechenden Femininstämmen ist der Endvocal des Stammes von Haus aus lang, daher steht hier *quó-rum* passend dem skr. *ká'-sám* gegenüber.

¹⁾ Althochdeutsch, s. §. 246; goth. *gib'-ō*. ²⁾ Kommt oft vor und entspricht dem skr. *आसाम्* *ā-sám* *harum*, *earum* (§. 56^{b)}); von *ωρον* *tā* wäre *tāoṇhaṇm* zu erwarten, was ich nicht belegen kann. Die zusammengesetzten (mehrsylbigen) Pronominalstämme verkürzen die vorletzte Sylbe, daher *ἑταῖρων* *ai-taṇhaṇm*, nicht *aitāoṇhaṇm*, wie man aus *एतासाम्* *étā'-sám* erwarten könnte.

³⁾ Vêdisch; in der gewöhnlichen Sprache *trayā-n-āṁ*, von dem auf diesen Casus beschränkten erweiterten Stamme *traya*.

⁴⁾ Zweisylbig. ⁵⁾ S. p. 258.

	Sansk.	Send	Griech.	Latein.	Lit.	Goth.
f.	<i>hánû-n-</i> -ām	<i>tanu-n-</i> -aṇm	γενύ-ων	<i>socru-um</i>	.....	<i>handiv-ê⁵</i>)
m. f.	<i>gáv-ām</i>	<i>gav-aṇm</i>	βο(Ϝ)-ῶν	<i>bov-um</i>	.....
f.	<i>nāv-ām</i>	.....	να(Ϝ)-ῶν	.....	.....
f.	<i>vác-ām</i>	<i>vác-aṇm</i>	ὀπ-ῶν	<i>vóc-um</i>	.....
m. n.	<i>ḍárat-</i> ām	<i>barēnt-</i> aṇm ⁶)	φερόντ-ων	s. p. 453.	.....	<i>fiḡand-ê</i>
m.	<i>ásman-</i> ām	<i>aśman-</i> aṇm	δαιμόν-ων	<i>sermôn-um</i>	<i>akmen-ú</i>	<i>ahman-ê</i>
m.	<i>nár-ām</i>	<i>brátr-</i> aṇm ⁷)	πατέρ-ων	<i>frátr-um</i>	.....	<i>brôthr-ê</i>
f.	<i>svásr-</i> ām ⁸)	<i>duḡḍēr-</i> aṇm	θυγατέρ-ων	<i>mátr-um</i>	<i>dukter-ú</i>	<i>dauhtr-ê</i>
m.	⁹)	<i>dátr-</i> aṇm ¹⁰)	δοτήρ-ων	<i>datôr-um</i>	.....
n.	<i>vácas-</i> ām	<i>vacanḥ-</i> aṇm	ἐπέ(σ)-ων	<i>gener-um</i>	.....

⁶) Oder auch *हरिप्रकाश* *barantaṇm* wie im V. S. p. 131. *हरिप्रकाश* *s'aucantaṇm* *lucentium*, dagegen auch häufig *s'aucēntaṇm*.

⁷) Vêdisch (vom Stamme *nar*, *nṛ* Mann) = send. *nar-aṇm*, welches letztere im Gegensatze zu Formen wie *brátr-aṇm*, *ḍítr-aṇm* (*ignium*), wegen seiner Einsylbigkeit den Stammvocal beibehält. Die gewöhnlichen Sanskrit-Genitive von Stämmen auf *ar*, *r*, wie z. B. *ḍrátṛ-ṇ-ām*, *duhitṛ-ṇ-ām*, gehören wie die analogen Accusative eigentlich zur *i*-Declination (s. p. 479).

⁸) Vêdisch (Rigv. I. 65, 4), vom Stamme *svásar*, *svásr* Schwester; es stimmt also, abgesehen von der Unterdrückung des Vocals der 2ten Sylbe des Stammes, zum lat. *sorór-um*, wofür man im Skr. *svásar-ām* zu erwarten hätte. ⁹) *dátṛ-ṇ-ām* = दात्रोणाम् *dátṛl-ṇ-ām* stammt von *dátri*, s. p. 479.

¹⁰) Ich folgere diese Form aus anderen schwachen Casus der betreffenden Wortklasse, so wie aus dem belegbaren *brátr-aṇm*.

Locativ.

250. Der Charakter des Plural-Locativs ist im Sanskrit सु *su*, welches der Verwandlung in ए *śu* unterworfen ist (§. 21), wofür im Send 𑀲𑀺𑀓 *śu* steht (§. 52), während aus सु *su* nach §. 53 𑀲𑀺𑀓 *hu* geworden ist. Die gewöhnlichere Form für *śu* und *hu* (wofür auch *śû*, *hû*) ist jedoch 𑀲𑀺𑀓𑀲𑀺𑀓 *śva*, 𑀲𑀺𑀓𑀲𑀺𑀓 *hva*, was auf ein skr. स्व *sva* führt. Dies scheint mir die Urgestalt der Endung, denn nichts ist gewöhnlicher im Skr. als daß die Sylben *va* und *ya* sich ihres Vocals entledigen und dann den Halbvocal vocalisiren, wie z. B. उक्त *uktá* gesagt für *vaktá*. Somit ist die Annahme der indischen Verstümmelung der Endung viel wahrscheinlicher als die einer sendischen Erweiterung derselben durch ein später zugetretenes *a*, zumal da sich in keinem anderen Falle ein ähnlicher Nachwuchs begründen läßt. Ist aber स्व *sva* die Urgestalt der Endung, so ist sie identisch mit dem Reflexiv-Possessiv-Stamme स्व *sva*, wovon mehr in der Folge. — Im Griechischen entspricht die Dativ-Endung ι (mit ν ephelk. σιν), deren ι ich jetzt nicht mehr als Entartung des *u* der skr. Endung *su*, sondern als Schwächung des *a* der vollständigen Form *sva* auffasse, wie ich auch schon in der ersten Ausg. (§. 228) das ι des lat. *si-bi* (für *sui-bi*) aus dem *a* des skr. Stammes *sva* erklärt habe, und ebenso das ι des griechischen Stammes σφι (§. 341).

251. Die Stämme auf 𑀲𑀺 *a* fügen diesem Vocal, wie in vielen anderen Casus, ein *i* bei; aus *a + i* aber wird ए *é*, dem das griech. οι entspricht, daher ἱπποισι = skr. असुवै-सु, send. 𑀲𑀺𑀓𑀲𑀺𑀓𑀲𑀺𑀓 *aspaśva*. Von hier ist das ι im Griech. auch auf die α-η-Stämme übergegangen, während im Skr. und Send á rein bleibt; daher अश्वसु *asvâ-su*, 𑀲𑀺𑀓𑀲𑀺𑀓𑀲𑀺𑀓𑀲𑀺𑀓 *hiśvâhva*, wozu am besten die Locative von Städte-Namen stimmen, wie Πλαταιᾶσιν, Ὀλυμπιάσιν, Ἀθηνῆσιν (Buttmann §. 116. Anm. 6.)^{*)}.

^{*)} Die gewöhnliche Endung οἰς, αἰς (οἰ-ς, αἰ-ς), als Verstümme-

252. Dafs in altepischen, äolischen und dorischen Dativen wie *τεύχεσσι*, *ὄρεσσι* das erste *σ* dem Stamme angehört, ist bereits bemerkt worden (s. §. 128). Sie entsprechen den sanskritischen Locativen wie *vácas-su* (nach §. 251 aus *vácas-sva*), welchem das griechische *ἔπεσσι* (aus *ρεχεσσι*) entspricht. Die in der ersten Ausg. p. 292 ausgesprochene Vermuthung, dafs Formen wie *κύνεσσι*, *νεκύνεσσι*, *γυναίκεσσι*, *πάντεσσι* aus erweiterten Stämmen auf *εσ* entsprungen seien, und dafs das beigetretene Suffix mit dem der althochdeutschen Plurale wie *húsir*, *chelbir* verwandt sei (§. 241), ist mir jetzt weniger zusagend als eine seitdem von Aufrecht (Zeitschrift I. p. 118) gegebene Erklärung, wornach in Formen dieser Art *σσι* für *σφι* stünde, so dafs also dieselbe regressive Assimilation eingetreten wäre, die ich oben (p. 34) bei der Erklärung von *τέσσαρες* aus *τέσσαρες* für skr. *catvāras* angenommen habe. Es muß also in Formen wie *κύν-ε-σσι*, wie wir jetzt theilen, das *ε* als Bindevocal aufgefaßt werden, wofür im Dorischen der Tafeln von Heraklea (s. Ahrens II. 230) *a* erscheint (*πρασσόντ-α-σσι*, *ὑπαρχόντ-α-σσι*, *ποιόντ-α-σσι*). Auch die Stämme auf *εσ* gestatten aufer der unmittelbaren Anfügung der Endung den Bindevocal, vor welchem dann, wie vor den Vocalen der Casus-Endungen, das *σ* ausfällt, also *ἑπέ-ε-σσι* (aus *ἑπεσ-ε-σσι*) neben *ἔπεσσι*. Da die vocalisch endigenden Stämme der 3ten Declination im Genitiv sg. (§. 185) und im Gen. Dativ du. (§. 221) dem Princip der consonantischen Declination

von *σι-σι*, *αι-σι* aufgefaßt, und so mit der dritten Declin. in Einklang gebracht, verliert hierdurch ihre scheinbare Verwandtschaft mit der sanskritischen verstümmelten Instrumental-Endung *dis* (§. 219), woran ich früher gedacht hatte, weil der griech. Dativ auch als Instrum. gebraucht wird (Abhandl. der hist. philol. Kl. der K. Akad. der Wiss. aus dem J. 1826. p. 80).

*) Das *α* oder *ε* von *ἀνδράσιν* oder *ἀνδρέσιν* kann man als thematisch fassen, da der auf das skr. *nar* sich stützende griech. Stamm eigentlich *ἄνερ*, aus *ἄναρ*, lautet; s. p. 498. Anm. 3.

nation folgen, so kann es nicht befremden, daß sie auch vor der pluralen Dativ-Endung den Bindevocal ε gestatten, in Formen wie νεκύ-ε-σαι (neben νέκυ-σαι), ἰχθύ-ε-σαι, πολί-ε-σαι (neben πολί-ε-σι), διαλυσί-ε-σαι, νά(φ)-ε-σαι, βό(φ)-ε-σαι. Mit den beiden letzteren vergleiche man das skr. *náu-sú*, *gḍ-sú*, send. *gau-sva*(?). Auf progressiver Assimilation beruhen wahrscheinlich die Formen γούνασ-σι und δώμασ-σι, aus γουνατ-σι, δωματ-σι, vielleicht auch ποσ-σί aus ποδ-σι, vgl. skr. *pat-sú*, lautgesetzlich für *pad-sú*.

253. Das Litauische zeigt im Loc. pl. die Endungen *sa*, *su* oder *se*, oder, und zwar am gewöhnlichsten, wie das Lettische, ein bloßes *s* als Endung*). Schleicher hält *su* für die ursprüngliche Form und bemerkt (p. 172), daß ältere Schriften bald *sa* bald *se*, die ältesten aber meist *su* zeigen. Wenn aber, was schwerlich der Fall ist, die Form *sa* nicht ganz von den ältesten Schriften ausgeschlossen ist, so beharre ich bei der schon in der ersten Ausgabe ausgesprochenen Ansicht, daß *sa* die ursprüngliche Form, und ihr *a* identisch sei mit dem Vocal der oben vorausgesetzten skr. Endung *sva* und der im Send wirklich bestehenden Endungen *s'va*, *hva***); denn von *sa* gelangt man leicht durch

*) Daß Ruhig und Mielcke, deren Autorität ich früher in dieser Beziehung gefolgt bin, die Endung *sa* als eine bloß weibliche, und dagegen *se* als nur dem Masc. zukommend dargestellt haben, beruht, wie Schleicher gezeigt hat, auf einem Irrthum, der mich jedoch nicht veranlassen konnte, die beiden Endungen ihrem Ursprunge nach als verschieden darzustellen, sondern ich habe sie schon in der ersten Ausg. beide von dem vorausgesetzten skr. *sva* abgeleitet, und dabei an das gothische Sprachverfahren erinnert, wornach im Gen. pl. die Endung *ō* bloß an Femininen, die Endung *e* aber in den drei Geschlechtern vorkommt, obwohl sie beide aus gleicher Quelle fließen (s. §. 245).

**) Das Altpersische zeigt *s'uod*, *uod*, mit regelrechter Verlängerung des schließenden *a*; die Endung *uod* ist eine Verstümmelung von *huod* und ihr *u* wie das von *s'uod* eine euphonische Einfügung, indem das Altpersische die unmittelbare Verbindung der Halbvocale

ganz gewöhnliche Vocalschwächungen zu *su* und *se*; befremdend aber wäre der Übergang von *u* zu *a*. In Bezug auf den Verlust des Halbvocals der skr. Lautgruppe *स्व* *sva*, im Litauischen, erinnere ich noch an das Verhältniß des lit. *sápnas* Traum und *sesū'* Schwester zum gleichbedeutenden skr. *svápnas*, *svásá*. Bei *sáva-s*, *savā suus*, *sua* für skr. *sva-s*, *svá* ist der unbeliebten Verbindung von *sw* durch Einfügung eines Bindevocals vorgebeugt, der im Mascul. wegen seiner Betonung lang ist.

254. Es folgt hier ein Überblick des sanskritischen, sendischen, litauischen Plural-Locativs und des ihm entsprechenden griechischen Dativs:

	Sanskrit	Send	Lit.	Griech.
m.	<i>ásvê-sú</i>	<i>áspai-s'va</i>	<i>pónū-se</i>	<i>ἵπποι-σι</i>
f.	<i>ásvā-su</i>	<i>hišvā-hva</i>	<i>ás'wō-se</i>	<i>Ὀλυμπία-σι, χώρα-σι</i>
f.	<i>prīti-sú</i>	<i>áfrīti-s'va</i> ¹⁾	<i>awi-sè</i>	<i>πόρτι-σι</i>
m.	<i>sūnū-sú</i>	<i>pasū-s'va</i>	<i>sūnū-sè</i>	<i>νέκυ-σι</i>
m.f.	<i>gō-sú</i>	<i>gau-s'va?</i>	.....	<i>βου-σί</i>
f.	<i>nāu-sú</i>	.....	.....	<i>ναυ-σί</i>
f.	<i>vāk-sú</i>	<i>vāk-sva?</i>	.....	<i>ὀπ-σί</i>
m.n.	<i>ḍárat-su</i>	.....	.....	<i>φέρου-σι</i>
m.	<i>ásma-su</i>	<i>asma-hva</i> ²⁾	<i>δαίμο-σι</i>

v und *y* mit einem vorangehenden Consonanten (*h* vor *y* ausgenommen) nicht liebt, und daher den *v* und *y* den entsprechenden Vocal vorsetzt. In Folge dieses Gesetzes lautet auch der sanskritische Pronominalstamm *sva* (wovon wie gesagt, die plurale Locativ-Endung abstammt) im Altpersischen *huva*, und für *tvam* du steht *tuvam*.

¹⁾ Ich habe keine Belege für den Locat. sendischer *i*-Stämme; er kann aber nur analog dem der *u*-Stämme sein, welcher öfter vorkommt.

²⁾ So im Vend. Sade p. 500 *𐬔𐬀𐬭𐬀𐬎𐬌𐬭𐬀𐬎𐬀* *dāmahva* von *𐬔𐬀𐬭𐬀𐬎𐬌𐬭𐬀𐬎𐬀* *dāman*.

	Sanskrit	Send	Lit.	Griech.
m.	brātr-sū	brātar-ē-s'va	.....	πατρά-σι ³⁾
n.	vācas-su	vācō-hva ⁴⁾	ἑπεσ-σι

³⁾ Das α in dieser Form ist nicht, wie man gewöhnlich annimmt, ein Bindevocal, sondern beruht auf einer Umstellung, wie ἑδρακον für ἑδαρκον und im Sanskrit *draks'yāmi* ich werde sehen für *darks'yāmi* (Skr. Gramm. §. 34^{b)}); so πατράσι (vgl. τέτρασι) für παταρσι (vgl. τέσσαρσι), welches durch Bewahrung des ursprünglichen Vocals besser als πατέρα, πατέρες etc. zum skr. Stamm *pitār* stimmt. Ähnliches gilt von dem Dativ ἀνράσι, indem das Thema von ἀρν-ός, wie aus dem verwandten ῥήν, ἄρην, ἄρρην erhellt, einen Vocal zwischen dem ρ und ν ausgestossen hat, der im Dativ pl. in der Gestalt eines α, und von seiner Stelle verschoben, wieder erscheint. So ἀνδράσι für ἀναρ-σι gegenüber dem skr. *nr-sū* aus *nar-sū*.

⁴⁾ Im V. S. p. 499 finden wir die analogen Plural-Locative *uṣirōhoā* und *k'sapōhoā*; Anquetil übersetzt ersteres durch „au lever du soleil“ und letzteres durch „à la nuit“. Diese Formen können aber unmöglich anders als aus Themen auf *as'* (§. 56^{b)}) erklärt werden. Die meisten Casus des letzteren, in anderen Casus häufig vorkommenden Wortes, entspringen aus einem Thema auf *ar*, und wenn nun *k'sapar* mit *k'sapō* wechselt, so ist dies ein ähnlicher Fall wie wenn im Sanskrit *āhan* Tag einige Casus aus *āhas* bildet (worans *āhō* in *āhōb'is*, etc.) und neben diesem *āhas* auch ein Thema *āhar* besteht. Die Anomalie des sanskritischen Tages scheint im Send ganz und gar auf die Nacht übergegangen zu sein, indem dieser auch ein Thema auf *n*, nämlich *k'sapan* zu Gebote steht, wovon wir den Genit. plur. *k'saf-nanm* — analog mit *āhnanm* *dierum*, über das *af* für *ep* s. §. 40 — in Verbindung mit dem weiblichen Zahlwort *tisranm* *trium* finden (V. S. p. 246); dann lesen wir l. c. S. 163 *as'nanm'ca* (= *āhnan'ca*) *k'safananm'ca* (lies *k'saf-nanm'ca*) *dierumque noctiumque*. Im Sanskrit hat sich aus *āhan* durch das Suffix *a* die abgeleitete, aber gleichbedeutende Form *āhna* entwickelt, die jedoch nur am Ende einiger Composita vorkommt (wie *pūroāhna* der frühere Theil des Tages) und in dem adverbialen Dativ *āhndya* bald, sogleich. Das Send aber, dessen Nacht-Benennung auch in dieser Beziehung nicht hinter dem

255. Nach Darlegung der Bildungsgesetze der einzelnen Casus mag es zur Erleichterung des Überblicks passend sein, Beispiele der wichtigsten Wortklassen in ihrer zusammenhängenden Declination herzusetzen. Wir gehen hierbei vom Sanskrit aus, und gehen zu den übrigen Sprachen in der Ordnung über, wie sie sich in den besonderen Fällen am treuesten in ihrer Urgestalt bewahrt haben*).

Männliche Stämme auf a, griechisch o, lateinisch o, armenisch a, o, u (s. p. 366f.), altslavisch o.

Singular.

Nom. skr. *déva-s*, lit. *póna-s*, s. *aspó*, mit *éa*: *aspas-éa*, gr. *ἵππος*, l. *equu-s*, altslav. *ВЛКЪ vlǫkŭ* Wolf, g. *vulf-s*, ahd. *wolf*, arm. *մէջ մայ* Wolke (instr. *miga-v*, s. p. 427), *մարդ մարդ* Mensch¹⁾, *վարաք* *waras*²⁾ Eber²⁾.

Acc. skr. *déva-m*, s. *aspé-m*, l. *equu-m*, altpreufs. *dei-*

Sanskrit zurückbleibt, verfügt freier über eine ähnliche Ableitung, *कसफना* *k'safna*; wir finden davon den Locativ *k'safne*, was man zwar auch als Dativ von *k'sapan* erklären könnte; allein es steht ihm V. S. p. 163 der unzweideutige adjectivische Locativ *नैम* *naimé* (von *naima* halb) voran. — Man vergleiche auch l. c. S. 149, wo *कसफने* *k'safne* *इरा* *ira* *अने* *ane* *इरा* *ira* *कसफने* *k'safne* an diesem Tage, in dieser Nacht bedeutet, mit dem locativen Adverbium *इरा* *ira* hier, im Sinne eines locativen Demonstrativs.

*) Ich nehme auch das Altslavische in diese Zusammenstellung auf, mit Verweisung auf die betreffenden Bildungsgesetze in den folgenden Paragraphen.

¹⁾ Them. *mardo* (s. p. 366) = skr. *márta*, gr. *Μερό*. Das skr. *márta* Mensch als Sterblicher (vorzüglich im Vêda-Dialekt) hat die volle Form der Wurzel bewahrt und entfernt sich von *mrtá* gestorben auch durch die Betonung, obwohl das Substantiv und das Particip. ursprünglich Eins sind.

²⁾ Them. *warasu* = skr. *varáhá*.

wa-n, gr. ἰππε-ν, lit. *póna-n*, slav. *vlükŭ*, g. *vulf*, ahd. *wolf*, arm. *még'*, *mard'*, *waras'* ³⁾).

Instr. skr. *ásvé-n-a*, s. *áspa*, lit. *põnũ*, ahd. *wolf-u*, arm. *miga-v* (s. p. 358), *mardo-w*, *warasũ*, slav. *vlükõ-mĩ*.

Dat. skr. *ásváyā*, s. *áspái*, l. *põnu-i* (zweisylbig), l. *populo-i Romano-i*, *equõ*, arm. *mig-i* (s. p. 383), *mardo-i* (spr. *mardõ*, l. c.), *warasũ*, g. *vulfa*, ahd. *wolfa*, *wolfe*, slav. *vlũku*.

Abl. skr. *ásvát*, s. *áspád*, l. *alto-d*, osk. *preiwatu-d*, arm. *migé* (p. 358), *mardoi* (spr. *mardõ*) ⁴⁾, *warasũ* oder *warasé* ⁵⁾).

Genit. skr. *ásva-sya*, gr. ἰππε-(σ)ιο, s. *áspa-hé*, dialektisch *áspa-hyá* oder *áspa-kýá* (s. §. 188), osk. *suveis* (*suve-is* aus *suve-si*) *sui* = skr. *svá-sya*, altpr. *deiwa-s*, altsächs. *wēra-s* (*viri*) = skr. *vará-sya*, ahd. *wolfe-s* ⁶⁾, g. *vulfi-s*, lit. *põnõ*, arm. *mig-i* (s. p. 381 f.), *mardo-i* (spr. *mardõ*), *warasũ*, slav. *vlũka*.

³⁾ Über den praefigirten Artikel der armenischen Accusative sg. und plur. s. p. 472 f..

⁴⁾ Das *j i* hat in den Ablativen der *o*-Stämme nicht wie sonst am Wort-Ende eine etymologische Begründung, sondern steht, wie mir scheint, bloß zur Andeutung der Länge des vorhergehenden *no*; man darf also mit vollem Recht die Ablative von Petermann's 3ter Declination den lateinischen der zweiten gegenüberstellen, also *mardõ* wie im Latein. *lupõ*, oder, um zwei verwandte Wörter zu wählen, *ωρλην argõ* = skr. *r'ks'ád-t* (aus *ark's'ád-t*) wie im Lateinischen *urso* aus *urso-d*. Man vergleiche mit dem armenischen Stamme *argõ* auch den griech. ἄρκτο aus ἄρξο. Ich fasse das Verhältniß des armen. Stammes *argõ* zum skr. *ark's'a* (hypothetische Urform für *r'ks'a*) so, daß ich in dem arm. *g g'* bloß die Erweichung und Palatalisirung des skr. harten Gutturals erkenne, und Abfall des Zischlauts annehme, während der lat. Stamm *urso* den Guttural verloren hat.

⁵⁾ Die Form *warasé* beruht wahrscheinlich auf der ursprünglichen Identität der armenischen *u*-Stämme mit den *a*-Stämmen und ist also analog mit *migé* = skr. *mélg'ád-t*.

⁶⁾ Da das Althochd. dem Altsächs. näher steht als dem Gothi-

- Loc.** skr. *ásvé* (aus *ásva-i*), s. *aspé*, *maidýói* (§. 196), lit. *põnè*, slav. *вѣлкѣ vlŭké**. gr. Dat. ἵππῳ (οἶκοι, μοί, σοί), l. Gen. *equ'-i* (*nové* = नवे *náv é* im neuen).
Voc. skr. *ásva*, s. *áspa*, altpr. *deiwa*, *deiwe*, lit. *põne*, slav. *vlŭke*, gr. ἵππε, l. *eque*, g. *vulf*, ahd. *wolf*, arm. *még'*, *mard'*, *waras'*.

Dual.

- Nom. Acc. Voc.** skr. *ásváu*, véd. *ásvā*, s. *aspáo*, *áspa*, slav. *vlŭka*, lit. *põnu*.
Instr. D. Abl. skr. *ásvā-ḍyām*, s. *aspaii-bya*, gr. D. G. ἵππο-ιν, slav. Instr. D. *vlŭko-ma*, lit. I. D. *põnā-m*.
Gen. Loc. skr. *ásvay-ós*, s. *aspay-ó*, slav. *oboj-u* (amborum), *vlŭk'-u*, lit. Gen. *põn'-u*.

Plural.

- N. V.** skr. *ásvās*, véd. *ásvāsas*, s. *aspáonhó*, g. *vulfós*, osk. *Abellanús*, ahd. *wolfá* (s. p. 157), arm. *még'-q'*, *mard'-q'*, *waras'-q'* (s. p. 444f.).
Acc. skr. *ásvā-n(s)*, s. *áspa-n* (mit *éa*: *áspañs-éa* equosque), g. *vulfa-ns*, altpr. *deiwa-ns*, gr. ἵππους

schen, so muß man annehmen, daß das *e* von *wolfe-s* unmittelbar aus *a* entsprungen sei, und nicht aus dem *i* des goth. *vulfi-s* (s. §. 67).

*) Ich werde in Folge dessen, was in §. 92. e. über die Etymologie des altslav. *ѣ* gesagt worden, diesen Buchstaben von nun an in latein. Schrift durch *é* ausdrücken, und je bloß zur Darstellung des *ie* gebrauchen, welches sich von *ѣ* in seinem Ursprunge wesentlich dadurch unterscheidet, daß der in ihm enthaltene *e*-Laut in allen vergleichbaren Formen auf das skr. kurze *a* sich stützt und dessen *j* auch öfter eine etymologische Begründung hat, wie z. B. im *मोर्जे morje* Meer (euphonisch für *morjo* mit *o* = skr. *a*, s. §. 257), dessen *j* aus ursprünglichem *i* hervorgegangen ist und dem *i* des lat. Stammes *mari* entspricht. In Plural-Nominativen wie *ГОСТИЕ* (Gäste), welches ich *gostij-e* theile, ist *ij* die euphonische Entwicklung aus dem stammhaften *i* und stimmt zu analogen Erscheinungen im Páli (s. p. 409 Anm.).

(aus ἵππο-ν; s. p. 466), lat. *equo-s*, lit. *põnà-s*, arm. *még'-s*, *mard'-s*, *waras-s*, slav. ВЛЭКЪ vlěkü, ahd. *wolfá*.

Instr. skr. *ásvāis*, s. *áspāis*, lit. *põnais*, slav. *vlěkü*, véd. *ásvé-ḥis*, altpers. *bagai-bis'*, arm. *miga-voq'*, *mardo-voq'*, *warasu-q'*.

D. Abl. skr. *ásvé-ḥyas*, s. *áspāi-byó* (mit éa: -*byas-éa*), l. *duó-bus*, *ambó-bus*, *amici-bus* (§. 244), *amici-s*, lit. D. *põna-mus*, *põnā-ms*, slav. D. *vlěko-mŭ*, g. D. *vulfa-m*, ahd. *wolfu-m*, arm. Dat. Abl. Gen. Գրաց *miga-z*, *mardo-z*, *warasu-z* (p. 425 ff).

Gen. skr. *ásvā-n-ām*, s. *áspā-n-ān-m*, l. *soci'-um*, gr. ἵππ'-ων (aus ἵππο-ων), altpr. *deiwa-n*, lit. *põn'-ū*, g. *vulf'-ē*, ahd. *wolf'-ô*, slav. *vlěk'-ŭ*.

L. gr. D. skr. *ásvé-s'u*, s. *áspāi-s'va*, *áspāi-s'u*, lit. *põnū-sa*, *põnū-su*, *põnū-se*, *põnū-s*, gr. ἵπποι-σι, slav. ВЛЭКЪХ *vlěké-chŭ*.

Neutrale Stämme auf *a*, griechisch *o*, lateinisch *o*, altslavisch *o*.

Singular.

N. Acc. skr. *dā'na-m*, s. *dātē-m*, l. *dōnu-m*, gr. δῶπο-ν, altpr. *billito-n* dictum, lit. *gēra*, slav. ДѢЛО *dělo* Werk, g. *daur'*, ahd. *tor'*.

Vocat. skr. *dā'na*, s. *dāta*, slav. *dělo*, g. *daur'*, ahd. *tor'*.
Übrigens wie das Masculinum.

Dual.

N. A. V. skr. *dā'nē*, s. *dātē*, slav. ДѢЛѢ *dělē*.
Übrigens wie das Masculinum.

Plural.

N. A. V. skr. *dā'nā-n-i*, véd. *dā'nā*, s. *dāta*, gr. δῶρα, g. *daura*, slav. *děla*, ahd. *tor'*.
Übrigens wie das Masculinum.

Anmerkung 1. Im Instrumentalis der *a*-Stämme läßt Burnouf (Yaçna p. 99 f. Note 74) bei den sendischen *a*-Stämmen Formen mit eingeschobenem *n* zu, so daß der Ausgang *a-n-a* dem skr. *ē-n-a* von *ās'vē-n-a*, *dānē-n-a* entspräche. Er be- ruft sich unter andern auf die Form *μαῖς'μανα* *mais'mana* *urinā*, welches er von einem Stamme auf *ma* ableitet, während ich darin das Suffix *man* erkenne (s. §. 796) und somit im Instrum. *mais'man-a* theile. Was die von Burnouf (l. c. p. 100 Note) erwähnten Instrumentale *mas'ana*, *s'rayana* und *vanhana* anbelangt, so beharre ich um so lieber bei der schon in der ersten Ausg. ausgesprochenen Ansicht, daß sie von Stämmen auf *an* kommen (daß also *maśan-a* etc. zu theilen ist), als sich seitdem zu *maśan* Gröfse das entsprechende und gleichbedeutende védische *maḥan* gefunden hat, und zwar ebenfalls nur im Instrumentalis (*maḥn-a*, s. Benfey Gloss. zum S. V.). Den Instrumentalis des Interrogativs, welcher sehr oft in der Form *kana* vorkommt, erkläre ich aus einem zusammengesetzten Stamme *kana*, welcher in seinem Schlufsbestandtheile zu dem des skr. *a-na*, *ē-na* (s. §. 369 ff.), gr. *κεινο*, *κηνο*, *τηνο*, und altpreuß. *ta-nna* *), Nom. *ta-n*s „er“ stimmt, welches letztere offenbar mit dem skr. Stamme *ta* *er*, *dieser*, *jener* (s. §. 343) verwandt ist. Daß ich auch den altpersischen Stämmen auf *a* keine Instrumentale mit eingefügtem *n* zugestehe, ist schon anderwärts bemerkt worden (Monatsbericht d. K. Ak. d. Wiss. 1848 p. 133).

Anmerkung 2. In der in Rede stehenden Wortklasse verdienen noch die Singulargenitive des Messapischen eine nähere Betrachtung. Sie enden sämtlich auf *hi* **) und erinnern darum sogleich an die altpersischen und sendischen auf *hyā* für skr. *śya* (s. §. 188). Da aber das Messapische eben so wenig als irgend ein anderes europäisches Idiom zum iranischen Zweige unseres großen Sprachstammes gehört, so kann diese specielle Begegnung des Messapischen mit dem Send und Altpersischen nur für zufällig gelten, d. h. sie erklärt sich aus der nahen Lautverwandtschaft

*) Über die im Altpreussischen nach kurzen Vocalen beliebte Verdoppelung der Liquidae und Zischlaute s. meine Abhandlung über die genannte Sprache p. 10.

**) S. Mommsen „Die unteritalischen Dialekte“ p. 80 ff. und Stier in Kuhn's Zeitschr. VI. p. 142 ff.

zwischen *s* und *h* (vgl. §. 53), die sich zwar vorzugsweise an den iranischen Sprachen bemerklich macht, in welchen jedoch die Schwächung von *s* zu *h* gerade in den grammatischen Endungen am spätesten eingetreten ist, wie oben (p. 430 f.) aus dem Armenischen und Ossetischen gefolgert worden. Das *i* der messap. Endung *hi* ist wie das des gr. *io* die Vocalisirung des sanskritischen und iranischen Halbvocals der Endung *sy a*, *hy a*; das messapische *hi* und gr. *io* ergänzen sich also einander insofern wechselseitig, als ersteres den Consonanten (*h* für *s*), letzteres den Vocal (*o* für *a*) der ursprünglichen Endung bewahrt hat. Ich möchte aber aus dem Messapischen nicht die Folgerung ziehen, daß den griech. Genitiven auf *io* solche auf *io* vorangegangen seien, denn warum sollte nicht ein *σ* eben so gut als andere Consonanten gelegentlich, oder an bestimmten Stellen der Grammatik, ausgefallen sein, wie z. B. *τ* in Formen wie *φέρει* aus *φερ-σ-τι*, skr. *b'ár-a-ti*, prākrit. *b'ar-a-di* oder *भर-दि* *b'arai*? Die Verwandtschaft des Messapischen und Griechischen nöthigt, wie mir scheint, eben so wenig dazu, sanskritische Genitive auf *a-sy a* im Griech. zuerst zu *o-io*, und von hier zu *oio* werden zu lassen, als man aus latein. Formen wie *gener-is* die Folgerung ziehen müßte, daß die in §. 128 besprochenen griech. Neutralstämme auf *os*, *es* (für skr. *as*) ihr *σ* zwischen zwei Vocalen zuerst in *ρ* verwandelt und dann das *ρ* aufgegeben hätten, daß also dem Genitiv *γένε-ος* eine Form *γενερ-ος* vorangegangen sei. Trotz der sehr nahen Verwandtschaft der beiden klassischen Sprachen — die offenbar erst auf europäischem Boden sich getrennt haben — folgt doch jede der beiden Zwillingschwester in speciellen Fällen ihrer besonderen Neigung. — Die Nominative der vorliegenden Wortklasse enden im Messapischen entweder auf *a-s* oder auf *o-s*. In ersterem Falle gleichen sie den sanskritischen und litauischen Nominativen wie *dēvā-s* (Gott), *dēvā-s*, in letzterem den griechischen wie *θεό-ς* und den slavischen Stämmen wie *vlŭko* Wolf = skr. *vṛka* (aus *varka*), lit. *vilka*, oder den armenischen wie *aršato* Silber = skr. *rag'atā* (p. 367). Den Nominativen auf *a-s* stehen im Genitiv vorherrschend Formen auf *ai-hi*, seltener solche auf *i-hi* gegenüber (Momm sen p. 80 f., Stier l. c. p. 143), und ich vermute, daß das dem stamhaften *a* beigefügte *i* durch den rückwirkenden euphonischen Einfluß des schließenden *i* erzeugt sei, nach

dem Princip des germanischen Umlauts, und ähnlicher Erscheinungen im Send (§. 41), obwohl in der letztgenannten Sprache gerade das *h* den rückwirkenden Einfluß eines folgenden *i* hemmt, und daher z. B. *bar-a-hi* du trägst der 3ten P. *bar-ai-ti* = skr. *b̐ár-a-ti* gegenüber steht. — Die messapischen Stämme auf *o* zeigen im Genitiv vorherrschend *i-hi* (z. B. *μορχι-hi* (gegenüber dem Nom. *μορχο-ς*), was ich für eine Verstümmelung von *oi-hi* und somit, hinsichtlich des *i*, ebenfalls für ein euphonisches Produkt des *i* der Endung halte, zumal es auch an Formen auf *oi-hi* und *o-hi* (letzteres ohne euphonisches *i*) nicht ganz fehlt, und auch einigemal *i-hi* für *ai-hi*, gegenüber Nominativen auf *a-s*, vorkommt (Stier p. 143). Ob die Formen auf *eihi* (*κραδεειhi*, *καζαρειhi*) aus *oihi* oder *aihi* geschwächt sind, kann in Ermangelung des entsprechenden Nomin. nicht entschieden werden. — Sollten die oben (p. 386) besprochenen oskischen Genitive auf *eis* der 2ten Declination den Ausgang *is* nicht durch Umstellung aus *si* gewonnen haben, so würde ich jetzt *eis* als Verstümmelung von *ei-si* = messap. *ei-hi* fassen, und in dem *i* von *ei-s* die gebliebene Rückwirkung des verlorenen schließenden *i* erkennen.

Weibliche Stämme auf *á*, gothisch und litauisch *ó*, altslavisch *a*.

Singular.

- Nom. skr. *ásvā*, gr. *χώρα*, lit. *ás'wa*, s. *hišva*, l. *equa*, g. *giba*, ahd. *gēba*, slav. ВѢДОВА *vĭdova* (vidua).
- Accus. skr. *ásvā-m*, l. *equa-m*, s. *hišva-n̄m*, gr. *χώρα-v*, altpreufs. *ganna-n*, *genna-n* (feminam), slav. ВѢДОВѦ *vĭdovu-n̄*, lit. *ás'wa-n̄*, g. *giba*, ahd. *gēba*.
- Instr. skr. *ásvay-ā*, véd. *ásvā* (§. 161), s. *hišvay-ā*, slav. ВѢДОВОИѦ *vĭdovoj-un̄*, lit. *ás'wa*.
- Dativ skr. *ásvāy-āi*, s. *hišvay-āi*, l. *equa-i*, *equae*, lit. *ás'wa-i* (zweisylbig), slav. ВѢДОВѢ *vĭdové*, g. *gibai* (§. 175), ahd. *gēbu*, *gēbo*.
- Ablativ s. *hišvay-ād*, skr. *ásvāy-ās* (aus -āt s. p. 178), l. *praeda-d*, osk. *touta-d*.

Genitiv skr. *ásváy-ás*, s. *hivay-áo*, gr. *χώρᾱ-ς*, l. *terrás*, lit. *ás'wō-s*, g. *gibō-s*, ahd. *gēba*, später *gēbo*, slav. *ВѢДОВЪ* *vĭdovŭ*.

L.gr.D. skr. *ásváy-ám*, s. *hivay-a* (? s. §. 202), lit. *ás'wōj-e*, slav. *ВѢДОВѢ* *vĭdově*, gr. *χώρᾱ*, *χαμαί* (§. 125).

Voc. skr. *ákka* (p. 410 Anm. 1), *ásvé*, s. *hiva*, gr. *χώρᾱ*, l. *equa*, g. *giba*, ahd. *gēba*, lit. *ás'wa*, slav. *vĭdovo* (s. §. 272).

Dual.

N. A. V. skr. *ásvé*, s. *hivé*, slav. *ВѢДОВѢ* *vĭdově* (s. p. 501 Anm.), lit. *ás'wi* (§. 214).

I. D. Abl. skr. *ásvá-ḍyám*, s. *hivá-byā*, gr. D. G. *χώρα-υ*, slav. I. D. *vĭdova-ma*, lit. I. D. *ás'wō-m*.

Gen. Loc. skr. *ásvay-ōs*, s. *hivay-ō* (?), slav. *vĭdov'-u*, lit. G. *ás'w'-a*.

Plural.

N. V. skr. *ásvás*, osk. *scriptas* (nom.), lit. *ás'wōs*, g. *gibōs*, s. *hiváo*, ahd. *gēbō*, slav. *vĭdovŭ*.

Accus. skr. *ásvá-s*, l. *equá-s*, gr. *χώρᾱ-ς*, lit. *ás'wa-s*, g. *gibō-s*, s. *hiváo*, ahd. *gēbō*, slav. *vĭdovŭ*.

Instr. *ásvá-ḍis*, s. *hivá-ḍis*, lit. *ás'wō-mis*, slav. *vĭdova-mi*.

D. Abl. skr. *ásvá-byas*, s. *hivá-byō* (mit *śa*: *-byás-śa*), l. *equá-bus*, lit. D. *ás'wō-mus*, später *ás'wō-me*, slav. D. *vĭdova-mŭ*, g. *gibō-m*, ahd. *gēbō-m*.

Genitiv skr. *ásvá-n-ám*, s. *hiva-n-anam*, ahd. *gēbō-n-ō*, gr. *χωρά-ων*, l. *amphor'-um*, g. *gib'-ō*, lit. *ás'w'-a*, slav. *vĭdov'-ŭ*.

L.gr.D. skr. *ásvá-su*, s. *hivá-hva*, lit. *ás'wō-sa*, *ás'wō-su*, *ás'wō-se*, *ás'wō-s*, slav. *ВѢДОВА-ХЪ* *vĭdova-chŭ*, gr. *Ὀλυμπία-σι*, *χώραι-σι*, *χώραι-ς*.

Weibliche Stämme auf *i*°).

Singular.

- Nom. skr. *prīti-s*, s. *āfrīti-s*, gr. *πόρι-ς*, l. *turri-s*, lit. *awī-s*, g. *anst'-s*, slav. *НОШТѢ nosťi* Nacht, ahd. *anst'*, arm. *օձ ծՀ* °°).
- Acc. skr. *prīti-m*, l. *turri-m*, s. *āfrītī-m*, gr. *πόρι-ν*, altpreufs. *nakti-n* noctem, lit. *āwi-n*, slav. *nosťi*, g. und ahd. *anst'*, arm. *ծՀ*.
- Instr. skr. *prīty-ā*, s. *āfrīty-a*, slav. *НОШТИЖ nos'tij-ū*, lit. *awī-mi*, arm. *ծՀի-Վ* °°°).
- Dativ skr. *prītay-ē* oder *prīty-āi* (s. §. 164), s. *āfrīte-ē*, mit *ēa*: *āfrītay-ē-ēa*, l. *turri*, lit. *āwi-ei* (zweisyllbig s. §. 176), slav. *nos'ti*, g. *anstai*, ahd. *ensti*, arm. *ծՀի*.
- Ablativ s. *āfrītōi-ā*, skr. *prītē-s* (aus *prītē-t*, s. p. 178) oder *prīty-ās* (aus *prīty-āt*), l. *navale-d* (s. p. 360 Anm. †), arm. *ծՀē* (s. p. 359).
- Genitiv skr. *prītē-s* oder *prīty-ās*, s. *āfrītōi-s*, g. *anstai-s*, lit. *awē-s*, l. *turri-s*, gr. *πόρι-ος, φύσε-ως*, slav. *nos'ti*, ahd. *ensti*, arm. *ծՀի*.
- Locat. skr. *prīt-āu* od. *prīty-ām*, lit. *awųj-ē*, slav. *nos'ti*.

*) Von einem skr. Masculinstamme auf *i* mögen hier die von dem weiblichen Paradigma abweichenden Casus genügen. Von *agni* Feuer kommt der Instr. sg. *agni-n-ā* (dagegen von *pāti* Herr, *sákī* Freund: *pāty-ā*, *sákīy-ā*, s. §. 323) und der Acc. pl. *agnī'-n*.

**) Obwohl die armenischen Wörter, wie bemerkt worden (p. 367), ihrer Flexion nach sämtlich männlich sind, so haben sie doch nur solche Casus-Endungen, welche in den verwandten Sprachen dem Mascul. und Fem. gemeinsam sind, weshalb hier der Stamm *ծՀի* Schlange (= skr. *āhi* masc.) im Verein mit Femininen der Schwestersprachen erscheinen mag.

***) Die armenischen Instrumentale sg., und in den meisten Declinationen auch die litauischen und slavischen, gehören nach ihrem Bildungsprincip nicht hierher, mögen aber dennoch, wegen ihrer merkwürdigen Übereinstimmung mit einander, hier einen Platz finden (s. §. 358. Anm. *).

Vocat. skr. *prítê*, l. *awê*, g. *anstai* (?), s. *âfrîti*, gr. *πόρτι*, slav. *nos'ti*, ahd. *anst*, arm. *ծջ*.

Dual.

N. A. V. skr. *prîtî*, s. *âfrîti*?, lit. *awì*, slav. *nos'ti*.

I. D. Abl. skr. *prîti-ḍyām*, s. *âfrîti-byā*, gr. D. G. *πορτί-ο-ιν*, slav. I. D. *nos'ti-ma*, lit. I. D. *awì-m*.

Gen. Loc. skr. *prîty-ôṣ*, s. *âfrîty-ô*?, slav. *ноштію* *nos'tij-u*, lit. Gen. *awi-ū* (zweisylbig).

Plural.

N. V. skr. *prî'tay-as*, s. *âfrîtay-ô*, mit *éa*: *âfrîtay-aś-éa*, gr. *πόρτι-ες*, l. *turré-s* (p. 453), g. *anstei-s*, lit. *ḍwoy-s* (= *ḍwot-s*), slav. *nos'ti**, ahd. *ensti*, arm. *ծջ-զ*.

Accus. skr. *prîtî-s*, s. *âfrîtay-ô*, *âfrîty-ô*, *âfrîti-s*, mit *éa*: *âfrîtay-aś-éa* etc., gr. *πόρτι-ας*, *πόρτι-ς*, g. *ansti-ns*, lit. *awì-s*, arm. *ծջ-ս*, slav. *ноштіѣ* *nos'tij*, ahd. *ensti*.

*) Dagegen *пѣтїѣ* *puhtij-e* vom männlichen Stamme *puhtī* Weg. — Zu dem, was in §. 92. k. über die Bezeichnung des Lautes unseres *j* im Altslavischen gesagt worden, ist hier noch nachzutragen, daß in den Fällen, wo der *j*-Laut mit einem vorhergehenden Vocal zu Einer Sylbe sich vereinigt, derselbe in den jüngeren Handschriften und in gedruckten Büchern durch *ѣ* ausgedrückt wird, in den älteren Handschriften aber durch ein bloßes *н*. Ich habe in der früheren Ausgabe für dieses *ѣ* = *j* in lateinischer Schrift *ī* gesetzt, welche Bezeichnung ich jetzt für den Laut des oben (p. 92. b.) besprochenen, ganz kurzen *i* (*h*) verwende, während ich *j* sowohl für das, eine Sylbe beginnende *j* (*ю ju*, *ѣ je* etc.), als für das schließende (*ѣ*) setze. Die Neigung zu der in wenigen Sprachen beliebten Lautverbindung *ij* theilt das Slavische mit dem Altpersischen, wo die sanskritischen Endungen auf *i* in der Regel noch den Zusatz des entsprechenden Halbvocals *y* (unser *j*) erhalten, wie auch einem schließenden *u* noch der entsprechende Halbvocal *v* zur Seite tritt (s. Monatsbericht 1848 p. 140). Das Altslavische zieht auch den Diphthongen *ai*, *ei*, *li*, *oi*, *üi*, *ui* die Lautgruppen *aj*, *ej*, *lj*, *oj*, *üj*, *uj* vor, deren *j*

Instr. skr. *prīti-bis*, s. *āfrīti-bis*, arm. *ôzi-vq'*, lit. *avi-mis*, slav. *noštī-mi*.

ebenfalls in den späteren Handschriften und in Drucken durch *ŷ* bezeichnet wird (also *аŷ, еŷ, ѣŷ, хŷ, оуŷ*). — Wo aber *н* mit dem vorbergehenden Vocal keinen Diphthong bildet, soll es, nach Miklosich (s. vergleichende Lautlehre p. 111 f. und p. 28) wie *ji* ausgesprochen werden, so daß also z. B. *раŷ = raj* (Paradies), aber der Plural *ран = raji* wäre. Ich setze jedoch für das unbezeichnete *н* in lateinischer Schrift überall ein bloßes *i* und mache hier nur darauf aufmerksam, daß dieses *i* hinter Vocalen eine Sylbe für sich bildet und nicht mit dem vorbergehenden Vocal zu einem Diphthong sich vereinigt, da das Altslavische das *i* als Schlußtheil von Diphthongen nicht kennt, sondern dafür den entsprechenden Halbvocal gebraucht, also z. B. *моŷ moj meus* gegenüber dem zweisylbigen Plural *мон moi*. Es mag dahingestellt bleiben, ob letzteres *mo-i* oder *mo-ji* auszusprechen ist; im letzteren Falle wäre, streng genommen, *moj-i* zu theilen, denn der Stamm ist *mojo* (s. §. 258), der Nom. sg. würde ohne eine specielle Anomalie der *jo*-Stämme *mojŷ* (*МОЈѢ* statt *МОŷ* *moj* lauten, und der Plural-Nominativ *moji*, wenn dies die richtige Aussprache von *мон* ist, wäre analog mit *vlŷk-i* Wölfe = lit. *vilikai* (zu theilen *vilka-i*, zweisylbig). Ist aber *moī* zu lesen, so ist in dieser und analogen Formen von Stämmen auf *jo* die Casus-Endung sammt dem Endvocal des Stammes abgefallen, und das *i* wäre die Vocalisirung des Halbvocals *j* des Stammes *mojo*. Jedenfalls wäre es eine mangelhafte graphische Darstellung, wenn die Sylbe *ji* durch bloßes *н* ausgedrückt würde, während doch die Schrift andere Sylben, welche mit *j* anfangen, mit Doppelbuchstaben wie *ѣ* (= *ja*), *ѥ* (= *je*) bedacht hat. Kopitar scheint das *н*, wo es nicht (in jüngeren Handschriften) mit dem Kürzezeichen versehen ist (*ŷ*), überall als reines *i* zu fassen, denn er bemerkt ausdrücklich (Glagolita p. 51), daß die Sylben *ji* und *jo* fehlen. Über die Veranlassung des Fehlens der Sylbe *jo* s. §. 92. k.; fehlt aber wirklich auch die Sylbe *ji* aus Abneigung gegen die Vereinigung des *j* mit dem ihm entsprechenden Vocal am Schlusse einer Sylbe, so steht in dieser Beziehung das Slovenische über dem Altslavischen, welches es unter anderen auch darin überbietet, daß es alle seine Praesentia in der 1. P. sg. auf *m* (für skr. *mi*) ausgehen läßt, während das Altslavische, mit Ausnahme weniger Verba auf *mŷ*, das alte *m* überall zu *n* getrübt hat.

D. Abl. skr. *prīti-ḍyas*, s. *āfrīti-byō*, mit *ca*: *āfrīti-byas-ca*, l. *turri-bus*, lit. D. *aiwi-mus* später *aiwi-me*, slav. D. *nošte-mŭ*, g. D. *ansti-m*, ahd. *ensti-m*, *ensti-n*, arm. D. Abl. G. *ḍzi-z* (s. p. 425).

Genitiv skr. *prīti-n-ām*, s. *āfrīti-n-āṇm*, l. *turri-um*, gr. *πορτί-ων*, lit. *aiwi-ū* (zweisylbig), altpreufs. *nidruwoin-gi-n* (m. incredulorum), ahd. *ensti-ō*, g. *anst-ē*, slav. *ноштинъ noštij*.

Locat. s. *āfrīti-s'va* (od. -s'u), skr. *prīti-s'u*, lit. *aiwi-sà*, -sù, -sè, slav. *ноштечъ nošte-chŭ*, gr. D. *πόρτι-σι*.

Neutrale Stämme auf i

Singular.

N. A. V. skr. *vá'ri*, s. *vairi*, gr. *ἴρι*, l. *mare*.
Übrigens wie das Masculinum.

Dual.

N. A. V. skr. *vá'ri-ṇ-i* (über *ṇ* s. §. 17^b).
Übrigens wie das Masculinum.

Plural.

N. A. V. skr. *vá'ri-ṇ-i*, s. *var'-a* (?)^a), gr. *ἴρι-α*, l. *mar-i-a*, g. *thrij-a* (τρία), ahd. *dri-u* (s. p. 461).
Übrigens wie das Masculinum.

Männliche Stämme auf u, gr. υ, altslav. x ŭ.

Singular.

Nom. skr. *súnú-s*, lit. *sūnù-s*, g. *sunu-s*, s. *paśu-s*, l. *pecu-s*, gr. *νέκυ-ς*, slav. *сѣинъ sūnŭ* (Sohn).

Acc. skr. *súnú-m*, l. *pecu-m*, s. *paśú-m*, gr. *νέκυ-ν*, lit. *sūnu-n*, g. *sunu*, slav. *sūnŭ*.

^a) Außer der oben (p. 460) als falsch erwiesenen Lesart *gara* kommt diese Form, was l. c. übersehen worden, noch einmal vor und zwar in einer Stelle des 10ten Kap. des *Yasna* (V. S. p. 49, bei Westergaard p. 30) wo Anquetil *gara paiti* durch „sur les montagnes“ übersetzt; höchst wahrscheinlich mit Recht.

- Instr. skr. *sūnú-n-ā* (véd. *prabāḥav-ā* von *prabāḥu*, s. §. 158), s. *paśv-a*.
- Dat. skr. *sūnāv-ē*, s. *paśv-ē*, l. *pecu-ī*, lit. *sūnu-i* (zweisylbig), slav. *sūnov-i*, g. *sunau*.
- Abl. s. *paśau-d* (§. 32), *paśeu-d*, l. *magistratu-d*, skr. *sūnō-s* aus *sūnō-t* (p. 178).
- Gen. skr. *sūnō-s* (aus *sūnau-s*), véd. *paśv-as*, lit. *sūnaú-s*, g. *sunau-s*, s. *paśeu-s*, *paśv-ō* (aus *paśv-as*), l. *pecu-s*, *senatu-os*, gr. *véxu-os*, slav. *сѣиновъ sūnu*.
- Loc. skr. *sūn'-āú*, véd. *sūnāv-i*, sl. *sūnov-i*, lit. *sūnūi* (zweisylbig).
- Voc. skr. *sūnō* (aus *sūnau*), lit. *sūnaū*, g. *sunau*, s. *paśu*, gr. *véxu*, slav. *сѣиновъ sūnu*.

D u a l.

- N. A. V. skr. n. a. *sūnú*, voc. *sū'nú*, s. *paśā*, lit. *sūnū*, slav. *сѣинъ sūnū*.
- I. D. Abl. skr. *sūnú-ḍyām*, s. *paśu-byā*, gr. D. G. *véxu-o-iv*, slav. I. D. *sūno-ma*, lit. *sūnū-m* (§. 222).
- Gen. Loc. skr. *sūnv-ōs*, s. *paśv-ō*, lit. G. *sūn'-ū*.

P l u r a l.

- N. V. skr. n. *sūnāv-as*, voc. *sū'nāv-as*, gr. *véxu-es*, s. *paśv-ō* (mit *ca: paśvas-ēa*), l. *pecu-s*, g. *sunju-s* (für *sunū-s* aus *sunau-s*, §. 230), lit. *sūnā-s*, slav. *sūnov-e*.
- Accusativ skr. *sūnā'-n(s)*, g. *sunu-ne*, l. *pecu-s*, lit. *sūnū-s*, s. *paśv-ō* (mit *ca: paśv-as-ēa*), gr. *véxu-as*.
- Instrum. skr. *sūnú-ḍis*, s. *paśu-ḍis*, lit. *sūnu-mis*, slav. *sūno-mi*.
- Dat. Abl. skr. *sūnú-ḍyas*, s. *paśu-ḍyā*, l. *pecu-bus*, lit. D. *sūnū-mus*, g. *sunu-m*.
- Genitiv skr. *sūnú'-n-ām*, s. *paśv-añm*, l. *pecu-um*, gr. *véxu-ων*, g. *sunio-ē*, lit. *sūn'-ū*.

Locativ skr. *sūnū-s'u*, s. *paśu-s'va* (od. *paśu-s'u*), lit. *sūnū-sà, -sù, -sè, -s*, gr. D. *véxu-σι*.

Anmerkung. Weibliche Stämme auf *u* weichen im Sanskrit von der Declination der männlichen genau eben so ab, wie S. 507 f. प्रीति *prīti* f. von अग्नि *agni* m.

Neutrale Stämme auf *u*, gr. *υ*.

Singular.

N. A. V. skr. *máđu*, s. *mađu*, gr. μέδυ, l. *pecú*, g. *faihu*.
Übrigens wie das Masculinum.

Dual.

N. A. V. skr. *máđu-n-i*, s. *mađv-i*
Übrigens wie das Masculinum.

Plural.

N. A. V. skr. *máđū-n-i*, s. *mađv-a*, gr. μέδυ-α, l. *pecu-a*.
Übrigens wie das Masculinum.

Consonantische Stämme.

Singular.

	Sansk.	Sond.	Lat.	Griech.
Thema	<i>vác</i>	<i>vác</i>	<i>vóc</i>	ὄπ
Nomin.	<i>vák</i>	<i>vák-s</i>	<i>vóc-s</i>	ὄπ-ς
Accusativ	<i>vác-am</i>	<i>vác-əm</i>	<i>vóc-em</i>	ὄπ-α
Instrum.	<i>vác-ā</i> ¹⁾	<i>vác-ā</i>	.....	.....
Dativ	<i>vác-ē</i>	<i>vác-ē</i>	<i>vóc-ī</i>	.....
Ablativ	<i>vác-ás</i> ²⁾	<i>vác-ađ</i>	<i>vóc-e(d)</i>	.....
Genitiv	<i>vác-ás</i>	<i>vác-ó</i> ³⁾	<i>vóc-is</i>	ὄπ-ός ¹⁾
L. gr. D.	<i>vác-í</i>	<i>vác-i</i>	.....	ὄπ-ί
Vocativ	<i>vák</i>	<i>vák-s</i> (?)	<i>vóc-s</i>	ὄπ-ς

¹⁾ Über die Betonung der einsylbigen Wörter im Skr. und Griechischen mit Rücksicht auf starke und schwache Casus s. p. 271 ff.

²⁾ Aus *vác-át*, s. p. 178.

³⁾ Mit *éa*: *vácás'-éa*.

D u a l.

	Sanskrit.	Send	Lat.	Griech.
N. A. V.	<i>vā́c-āu</i>	<i>vā́c-āo</i>	.....	.....
vêdisch	<i>vā́c-ā</i>	<i>vā́c-a</i>	.....	<i>ὄπ-ε</i>
I. D. Abl.	<i>vā́g-ḍyā́m</i>	?	.....	D. G. <i>ὄπ-ο-ῖν</i>
Gen. Loc.	<i>vā́c-ō's</i>	<i>vā́c-ō?</i>	.....	.....

P l u r a l.

N. V.	<i>vā́c-aṣ</i>	<i>vā́c-ō²⁾</i>	³⁾	<i>ὄπ-εῖς</i>
Accus.	<i>vā́c-aṣ</i>	<i>vā́c-ō²⁾</i>	<i>ὄπ-ας</i>
Instrum.	<i>vā́g-ḍís</i>	?	.....	.....
D. Abl.	<i>vā́g-ḍyāṣ</i>	?	<i>vōc-i-bus⁴⁾</i>
Genitiv	<i>vā́c-ā́m</i>	<i>vā́c-añm</i>	<i>vōc-um</i>	<i>ὄπ-ῶν</i>
L. gr. D.	<i>vāk-s'ú</i>	<i>vāk-sva?</i>	.....	<i>ὄπ-σί</i>

S i n g u l a r.

	Sanskrit.	Send	Griech.	Latin.	Goth.
Them.	<i>ḍārant¹⁾</i>	<i>barant²⁾</i>	<i>φέρωντ</i>	<i>ferent</i>	<i>fijand³⁾</i>
Nom.	<i>ḍāran</i>	<i>barañ-s</i>	<i>φέρων</i>	<i>feren-s</i>	<i>fijand-s</i>
Acc.	<i>ḍārant-am</i>	<i>barēnt-ēm</i>	<i>φέρωντ-a</i>	<i>ferent-em</i>	<i>fijand</i>
Instr.	<i>ḍārat-ā</i>	<i>barēnt-a</i>	.....	.....	.....
Dat.	<i>ḍārat-ē</i>	<i>barēnt-ē</i>	.....	<i>ferent-ī</i>	<i>fijand</i>

³⁾ S. §. 226. ⁴⁾ Man kann auch *vōci-bus* theilen und wie im Nom. Acc. eine Erweiterung des Stammes durch *i* annehmen. In derselben Weise kann man auch das *o* in griechischen Dualformen der 3ten Declin. (*ὄποῖν*, *ποσίοιν* etc.) und am Anfange von Compositen wie *ποδοπέδη*, *φυσιολόγος* als Stamm-Erweiterung ansehen, wodurch das betreffende Wort aus der 3ten in die zweite Declinat. eingeführt wird. Man vergleiche in dieser Beziehung Pāli-Formen wie *ḍarant-ē-ḍi*, Instr. pl. von einem aus *ḍarant* (gehend) erweiterten Stamme *ḍaranta*, ungefähr wie im Griech. *φέρόντων* (*φέρόντο-ιν*) aus dem durch *o* = skr. *a* erweiterten Stamme *φεροντο*.

¹⁾ Schwach *ḍārat*, s. p. 266 f. Überhaupt behält das Sanskrit bei den ursprünglich auf *nt* ausgehenden Wortstämmen den Nasal nur in den starken Casus. ²⁾ oder *barēnt*. ³⁾ Feind, als Hassender, s. §. 125 p. 260.

	Sansk.	Send	Griech.	Lat.	Goth.
Abl.	<i>ḍárat-as</i> ⁴⁾	<i>barēnt-ad</i>		<i>ferent-e(d)</i>	
Genitiv	<i>ḍárat-as</i>	<i>barēnt-ō</i> ⁵⁾	φέρωντος	<i>ferent-is</i>	<i>fijandis</i> ⁶⁾
L. gr. D.	<i>ḍárat-i</i>	<i>barēnt-i</i>	φέρωντι	. . . . .	. . . . .
Vocativ	<i>ḍáran</i>	<i>baran-ē</i>	φέρων	<i>feren-s</i>	<i>fijand</i>

Dual.

N. A. V.	<i>ḍárant-āu</i>	<i>barant-āo</i>			
vêd.	<i>ḍárant-ā</i>	<i>barant-a</i>	φέρωντε	. . . . .
I. D. Ab.	<i>ḍárad-</i>	<i>baran-byā</i>	φερόντοιν	. . . . .
gr. D. G.	<i>ḍyām</i>	⁷⁾	⁸⁾		
G. L.	<i>ḍárat-ōs</i>	<i>barēnt-ō?</i>			

Plural.

N. V.	<i>ḍárant-as</i>	<i>barēnt-ō</i> ⁹⁾	φέρωντες	s. §. 226.	<i>fijand-s</i>
Acc.	<i>ḍárat-as</i>	<i>barēnt-ō</i> ⁹⁾	φέρωντας	. . . . .	<i>fijand-s</i>
Instr.	<i>ḍárad-bis</i>	<i>baran-bis</i>			
D. Abl.	<i>ḍárad-byas</i>	<i>baran-byō</i>		¹⁰⁾	¹¹⁾
Gen.	<i>ḍárat-ām</i>	<i>barēnt-</i> <i>aim</i> ¹⁰⁾	φερόντων	¹¹⁾	<i>fijand-ē</i>
L. gr. D.	<i>ḍárat-su</i>		φέρουσι	. . . . .

Singular.

Thema m. skr.	<i>áśman</i> Stein, s. <i>áśman</i> Himmel, gr. δαῖμον, l. <i>sermón</i> , g. <i>ahman</i> Geist, ahd. <i>ohson</i> Ochs, lit. <i>akmèn</i> Stein, slav. КАМЕН <i>kamen</i> id., arm. <i>akmēl</i> <i>akan</i> Auge (s. p. 362), <i>hqmēl</i> <i>esan</i> Ochs.
Nom.	skr. <i>áśmā</i> , s. <i>áśma</i> , l. <i>sermō</i> , lit. <i>akmū'</i> , slav. <i>kamū</i> , g. <i>ahma</i> , ahd. <i>ohso</i> , gr. δαίμων, arm. <i>akn</i> , <i>esn</i> .
Accus.	skr. <i>áśmán-am</i> , s. <i>áśman-ēm</i> , l. <i>sermón-em</i> , gr. δαίμον-α, g. <i>ahman</i> , ahd. <i>ohson</i> , arm. <i>akn</i> , <i>esn</i> .

⁴⁾ aus *ḍárat-at*, s. p. 178. ⁵⁾ *barēnt-as'-ca* ferentisque.

⁶⁾ S. §. 191. ⁷⁾ S. p. 440. Anm. 2. ⁸⁾ S. p. 513. Anm. 4.

⁹⁾ Mit *ca*: *barēnt-as'-ca*. ¹⁰⁾ S. p. 513. Anm. 4. ¹¹⁾ *fijan-da-m*, von dem durch *a* erweiterten Stamme *fijanda*, vgl. p. 513. Anm. 4.

- Instr. skr. *ásman-â*, s. *ásman-a*, arm. *akam-b*, *ešam-b* (s. p. 358. Anm. ¹).
- Dativ skr. *ásman-ê*, s. *ásmain-ê*, l. *sermôn-î*, slav. *kamen-i*, g. *ahmin*, ahd. *ohsin*, arm. *akan*, *ešin*.
- Ablativ skr. *ásman-as* (aus *ásman-at* s. p. 178), s. *ásman-ađ*, l. *sermôn-e(đ)*, arm. *akan-ê*, *ešan-ê*.
- Genitiv skr. *ásman-as*, s. *ásman-ô* (mit *éa*: *ásman-as-éa*), gr. *δαίμων-ος* l. *sermôn-is*, g. *ahmin-s*, lit. *akmèn-s*, slav. *kamen-e*, ahd. *ohsin*, arm. *akan*, *ešin*.
- L. gr. D. skr. *ásman-i*, s. *ásmain-i*, slav. *kamen-i*, gr. *δαίμων-ι*.
- Vocativ skr. *ásman*, s. *ásman*, gr. *δαῖμων*, arm. *akn*, *ešn*, l. *sermô*, g. *ahma?*, ahd. *ohso*, l. *akmū'*, slav. *kamü*.

Dual

- N. A. V. skr. *ásmán-âu*, véd. *ásmán-â*, s. *ásman-âo* od. *ásman-a*, gr. *δαίμων-ε*.
- I. D. Abl. skr. *ásma-ḍyām*, s. *ásma-bya*, gr. D. G. *δαίμων-ο-ιν* (s. p. 513. Anm. 4).
- Gen. Loc. skr. *ásman-ôś*, s. *ásman-ô?*, lit. G. *akmen-ú* (s. p. 442).

Plural

- N. V. skr. *ásmán-as*, s. *ásman-ô* (mit *éa*: *ásman-as-éa*), gr. *δαίμων-ες*, g. *ahman-s*, lit. *ákmen-s*, arm. *akun-q'*, *ešin-q'*, slav. *kamen-e*, ahd. *ohsun* od. *ohson*.
- Accus. skr. *ásman-as*, s. *ásman-ô* (*ásman-as-éa*), gr. *δαίμων-ας*, g. *ahman-s*, arm. *akun-s*, *ešin-s*, ahd. *ohsun*, *ohson*.
- Instr. skr. *ásma-ḍis*, s. *ásma-bis*, arm. *akam-bq'*, *ešam-bq'*.
- D. Abl. skr. *ásma-ḍyas*, s. *ásma-byô* (mit *éa*: *ásma-byaś-éa*), g. D. *ahma-m*, ahd. *ohsô-m* ¹), arm. D. Abl. G. *akan-ž*, *ešan-ž* ²).

¹) Die unorganische Länge des *ô* im Dativ *ohsô-m* und Genit. *ohsôn-ô* mag durch das Beispiel der äußerlich gleichen Formen der weiblichen *ô*-Stämme veranlaßt sein, wo wir oben (p. 506) *gēbô-m*, *gēbô-n-ô* aus dem Stamme *gēbô* G a b e haben entspringen sehen.

²) S. p. 425 ff. Über das lat. *sermōnibus* s. p. 513 Anm. 4.

Genit. skr. *ásman-ám*, s. *ásman-añm*, l. *sermón-um*, g. *ahman-é*, ahd. *ohsôn-ô*, lit. *akmen-ŭ*.

L.gr.D. skr. *ásma-su*, s. *ásma-hva*, gr. *δαίμο-σι*.

Singular.

Thema neut. skr. *námān*, s. *nāman*, gr. *τάλαν*, g. *hairtan*
Herz, ahd. *hērgan*, *hērzun*, l. *nōmen*, *nōmīn*,
slav. *imen* Name.

Nom. Acc. skr. *nāmā*, s. *nāma*, g. *hairtô*, ahd. *hērza*, gr.
τάλαν, l. *nōmen*, slav. *ИМА імаи*.

Vocativ skr. *nāmān* oder *nāmā*, s. *nāman*, gr. *τάλαν*,
l. *nōmen*, g. *hairtô*, ahd. *hērza*, slav. *імаи*.

Dual.

N. A. V. skr. *nāmān-i*, s. *nāmāin-i*, slav. *imen-i*.

Plural.

N. Acc. V. skr. *nāmān-i*, s. *nāmāin-a*, gr. *τάλαν-a*, g.
hairtōn-a, l. *nōmin-a*, slav. *imen-a*, ahd. *hērzān*.

Singular.

Thema skr. *duhitār* Tochter, s. *duġđar*, gr. *θυγάτηρ*,
l. *māter*, g. *dauhtar*, ahd. *tohter*, lit. *duktēr*, arm.
դուհիտեր *duster*, slav. *ДУХИТЕР* *dūs'ter*.

Nomin. skr. *duhitā'*, s. *duġđā*, lit. *duktė*, slav. *dūs'ā*,
g. *dauhtar*, ahd. *tohter*, gr. *θυγάτηρ*, l. *māter*, arm.
dustr.

Accus. skr. *duhitār-am*, s. *duġđar-ēm*, l. *mātr-em*,
gr. *θυγάτηρ-a*, slav. *dūs'ter-e*, g. *dauhtar*, ahd.
tohter, arm. *dustr*.

Instrum. skr. *duhitr-ā'*, s. *duġđēr-a*, arm. *dster-b* (s. p.
358. Anm. *).

Dativ skr. *duhitr-ē'*, s. *duġđēr-ē* (s. p. 344 Anm. 12),
l. *mātr-i*, slav. *dūs'ter-i*, g. *dauhter*, ahd. *tohter*,
arm. *dster*.

Ablativ skr. *duhitúr*, s. *duġđēr-aḍ*, l. *mātr-e(d)*, arm.
dster-ē.

- Genitiv** skr. *duhitúr*, s. *duḡḍēr-ô*, mit *éa*: *duḡḍēr-as-éa*, gr. *θυγατρ-ός*, l. *mātr-is*, lit. *duktēr-s*, g. *dauhtr-s*, slav. *dŭs'ter-e*, ahd. *tohter*, arm. *dster*.
- L. gr. D.** skr. *duhitár-i* (s. p. 405 Anm. 7), s. *duḡḍēr-i*, slav. *dŭs'ter-i*.
- Vocativ** skr. *dúhitar*, gr. *θύγατερ*, g. *dauhtar*, ahd. *tohter*, arm. *dustr*, l. *māter*, s. *duḡḍarē* (§. 44).

D u a l.

- N. A. V.** skr. nom. acc. *duhitár-āu*, véd. *duhitár-ā*, voc. *dúhitar-āu*, véd. *dúhitar-ā*; s. *duḡḍar-āo* od. *duḡḍar-a*, gr. *θυγατέρ-ε*.
- I. D. Abl.** skr. *duhitṛ'-ḍyām*, s. *duḡḍar-ē-byā*, gr. D. G. *θυγατέρ-ο-ιν* (s. p. 513. Anm. 4.).
- Gen. Loc.** skr. *duhitṛ-ōs*, s. *duḡḍēr-ô*?, slav. *dŭs'ter-u*, lit. Gen. *duktēr-ū*.

P l u r a l.

- Nom. Voc.** skr. nom. *duhitár-as*, voc. *dúhitar-as*, s. *duḡḍar-ô*, mit *éa*: *duḡḍar-as-éa*, gr. *θυγατέρ-ες*, lit. *dùkter-s*, arm. *dster-q'*¹⁾.
- Accusativ** skr. *duhitṛ'-s* (= *duhitṛī'-s* pag. 483), s. *duḡḍēr-ô*?, mit *éa*: *duḡḍēr-as-éa*, gr. *θυγατέρ-ας*, arm. *dster-s*.
- Instrum.** skr. *duhitṛ'-ḍis*, s. *duḡḍēr-ē-bis*, arm. *dster-bq* (s. §. 216).
- D. Abl.** skr. *duhitṛ'-ḍyas*, s. *duḡḍēr-ē-byô*, arm. D. A. G. *dster-ž*.
- Genitiv** skr. *duhitṛ'-ṇ-ām*²⁾, véd. *svásr-ām* (sororum p. 493), s. *duḡḍēr-añm*, l. *mātr-um*, gr. *θυγατέρ-ων*, g. *dauhtr-ē*, lit. *duktēr-ū*, slav. *dŭs'ter-ŭ*.

¹⁾ Aus *dster-s*, s. p. 444. Über das latein. *mātrē-s* §. 226; über goth. Formen wie *dauhtrju-s* p. 465. Anm. 15.

²⁾ = *duhitṛī'-ṇ-ām*, vom Stamme *duhitṛi*, gehört, streng genommen, eben so wenig als der Acc. *duhitṛ'-s* hierher.

L. gr. D. skr. *duhitṛ'-śu*, gr. *δυατῖδ-σι* (aus *δυατάρ-σι*, p. 498. Anm. 3).

Singular.

- Them. n. skr. *náḍas* Luft, Himmel, slav. *nebos*, *nebes* ¹⁾,
gr. *νέφος*, *νέφες* ¹⁾, s. *manas* Geist, lat. *genus*, *gener*.
N. A. V. skr. *náḍas*, gr. *νέφος*, lat. *genus*, s. *manō*, mit
ca: *manas-ca*, slav. *nebo* (s. §. 92. m.).
Instrum. skr. *náḍas-ā*, s. *mananḥ-a* ²⁾.
Dativ skr. *náḍas-ē*, s. *mananḥ-ē*, slav. *nebes-i*, l.
gener-ī.
Ablativ skr. *náḍas-as* (aus *náḍas-at* p. 178), s. *ma-*
nanḥ-aḍ, l. *gener-e(d)*.
Genitiv skr. *náḍas-as*, s. *mananḥ-ō* (mit *ca*: *ma-*

¹⁾ Der vocalische Unterschied zwischen den flexionslosen Casus (*νέφος*, slav. *nebo*) gründet sich, wie schon in der ersten Ausg. (§. 932 Anm. **) bemerkt worden, in den beiden Sprachen höchst wahrscheinlich darauf, daß die mit Casus-Endungen belasteten Formen im Stamme das leichtere *e* dem schwereren *o* vorziehen. Auf dem Gravitätssystem beruht auch im Lat. das Vocal-Verhältniß zwischen dem *e* von *gener-is* etc. und dem *u* von *genus*, so wie das von Formen wie *corpor-is* zu dem *u* der flexionslosen Formen. S. §. 8 Schluss, wo aus Versehen die Angabe des Gewichtsverhältnisses zwischen griech. *ε*, *η* und *ο*, *ω* fehlt.

²⁾ Burnouf bemerkt in seiner oben (p. 2 Anm. *) erwähnten Recension (in dem besonderen Abdruck p. 11), daß die Instrumental-Endung bei dieser Wortklasse vorherrschend lang sei. Es waren mir ebenfalls Formen dieser Art mit langem *ā* genug aufgefallen, allein an Stellen, wo, in dem besonderen Dialekt (s. §. 188) auch die ursprünglich kurzen *a* am Ende verlängert erscheinen, und die ich also nicht in Anschlag bringen wollte; auch darf man die Fälle nicht mitrechnen, wo durch die Partikel *ञ्च ca* ein vorübergehendes *ञ्च ā* in seiner ursprünglichen Länge geschützt wird. Nach Abzug dieser beiden Klassen von Formen auf *anḥā* dürfte wohl die Zählung nicht ungünstig für das oben gesetzte kurze *a* ausfallen, im Fall sich überhaupt in dem gewöhnlichen Dialekt ein Instr. auf *anḥā* ohne angehängtes *ca* nachweisen läßt.

nanh-as-ća), gr. *νέφε(σ)-ος*, l. *gener-is*, slav. *nebes-e*.

L. gr. D. skr. *nábas-i*, slav. *nebes-i*, s. *manah-i*. gr. *νέφε(σ)-ι*.

D u a l.

N. A. V. skr. *nábas-í*, slav. *nebes-i* s. *manah-i*.

I. D. Abl. skr. *náḍó-ḍyām*, s. *mane-byā*, gr. D. G. *νέφε(σ)-ο-ω* (s. p. 513. Anm. 4).

Gen. Loc. skr. *náḍas-ó*, s. *mananḥ-ó*?, slav. *nebes-u*.

P l u r a l.

N. A. V. skr. *náḍāns-i*, s. *manáo* aus *manáoḥ-u* (s. §. 233), slav. *nebes-a*, gr. *νέφε(σ)-α*, l. *gener-a*.

Instrum. skr. *náḍó-ḍis*, s. *mane-bis* (s. p. 56 f.).

Dat. Abl. skr. *náḍó-ḍyas*, s. *mane-byó* (s. p. 56 f.).

Genitiv skr. *náḍas-ām*, s. *mananḥ-ām*, l. *gener-um*, gr. *νέφε(σ)-ων*, slav. *nebes-ŭ*.

Loc. gr. D. skr. *náḍas-su* od. *náḍah-su*, s. *manó-hva*, gr. *νέφεσ-σι*.

Altslavische Declination.

256. Wir müssen, um die wahren Casussuffixe des Altslavischen mit denen der verwandten Sprachen vergleichen zu können, vor allem die Endbuchstaben der vorkommenden Thema-Arten zu ermitteln suchen, da sie im Singular-Nominativ meistens sich abgesehliffen oder entstellt haben, wornach es das Ansehen gewonnen hat, als wenn diese Buchstaben, wo sie in den obliquen Casus wieder hervortreten, entweder der Casus-Endung angehörten, oder eine dem Stamme wie der Endung fremde Einfügung wären, die von Dobrowsky Augment genannt wird. Es werden nach Erkenntniß des wahren Stammgebiets die Casus-Endungen in vielen Punkten sich ganz anders gestalten als Dobrowsky sie darstellt (p. 460), mit welchem wir z. B. nicht den Neutren eine Nominativ-Endung *o* oder

e einräumen können, wohl aber den Vorthail, den Endvocal des Thema's in diesem Casus treuer als das Masculinum bewahrt zu haben. Für den praktischen Sprachgebrauch, und wenn man sich bloß innerhalb der Grenzen des slavischen Sprachgebiets halten will, mag indessen alles das als Flexion angenommen werden, was gewöhnlich als solche dargestellt wurde. Uns kommt es aber hier nicht darauf an, diejenigen Sylben als Vertreter grammatischer Verhältnisse zu betrachten, die dem Gefühle des Sprechenden als solche sich darstellen, sondern nur solche, die urkundlich durch die Sprachgeschichte sich als solche ausweisen, und seit Jahrtausenden als solche bestanden haben.

257. Den männlichen und neutralen Stämmen auf ъ *a* entsprechen im Altslavischen, wie im Griechischen, Stämme auf *o* *), welcher Vocal im Nom. Acc. sg. zu ъ *ŭ* geworden, im Neutrum aber unverändert geblieben ist, eben so am Anfange von Compositen, wo nach ältestem Princip das nackte Thema verlangt wird; z. B. *novŭ novus* erscheint in mehreren Compositen als *novo* (НОВОРОЖДЕНЪ *novo-roš'denŭ* neugeboren), ist aber dann nicht als das Neutrum *novo novum* aufzufassen, sondern als das dem Masc. und Neutr. gemeinschaftliche Thema, in welchem noch kein Geschlechts-Unterschied angedeutet ist. Den deutlichsten Beweis, daß die in Rede stehende Wortklasse der indischen, litauischen, gothischen auf *a* entspricht, liefern ihre weiblichen Stämme auf *a* (für ъ *ā*), so daß z. B. der Form *rabŭ* (für *rabo*) Knecht ein Fem. *raba* Magd gegenübersteht. Namentlich entsprechen alle altslav. primitiven Adjective, d. h. die mit indefiniter Declination, den sanskritischen auf *a-s*, *ā*, *a-m*, griech. *ο-ς*, *η* (*α*), *ο-ν*, latein. *u-s*, *a*,

*) Dialektisch hat sich in gewissen Casus das ältere *a* behauptet, z. B. im Slovenischen vor allen mit *m* anfangenden Flexionen der drei Zahlen, wie z. B. *tula-m* durch den Köcher. Im Stamme entspricht dieses Wort dem gleichbedeutenden skr. *tāṇa* (§. 20 u. Gloss. Scrt. a. 1847 p. 146).

u-m; so sehr man auch vom äußeren Anschein sich verleiten lassen könnte, in den Adjectiven, welche im Nom. masc. auf *ь* *ĩ* und im Neutrum auf *e* enden, wie z. B. *ѿННЬ* *sinĩ* caeruleus, *ѿННѢ* *sine* caeruleum, die Analoga der lateinischen Adjective wie *miti-s*, *mite* zu suchen.

258. Ich erkenne aber in den Adjectiven wie das eben genannte, und in den ähnlich beschaffenen Substantiven wie *КНАЗЬ* *knaŋĩ* Fürst, *more* Meer, solche Stämme, die ohne die in §. 92. k. erwähnte euphonische Erscheinung, auf *jo* ausgehen müßten, woraus *je*, und hieraus im Nom. Acc. masc. — gemäß der in diesen Casus eintretenden Unterdrückung des Endvocals des Stammes — *ь* *ĩ*, und im Neutrum *e*, mit erhaltenem Vocal und gewichenem *j*. Diese Stämme entsprechen also den indischen auf *ya*, griechischen und lateinischen auf *ω*, *iō*, nom. acc. *iu-s*, *iu-m* (*ἄγιο-ς*, *ἄγιο-ν*, *sociu-s*, *proeliu-m*). Die Feminina liefern wiederum den praktischen Beweis der Richtigkeit dieser Theorie, denn den skr. Femininstämmen auf *yā* (gr. *ια*, lat. *ia* und *iē*) entsprechen slavische auf *ja*, und diese Form steht im flexionslosen Nominat. dem männlichen Ausgang *ь* *ĩ* und neutralen *e* gegenüber; daher z. B. *ѿННА* *sinja* caerulea gegen *sinĩ* caeruleus und *sine* caeruleum. Wenn dem *j* der männlichen Stämme auf *jo* ein Vocal vorhergeht, so wird das *j*, im Falle der Unterdrückung des *o*, nach Verschiedenheit der Casus entweder zu *и* *i*, oder es bleibt *j* (geschrieben *й*) und bildet mit dem vorhergehenden Vocal einen Diphthong (s. p. 508 Anm.); daher z. B. *край* *kraj* margo, marginem, instrum. *краими* *krai-mi*, vom männlichen Stamme *krajo*; *шюй* *šuj* sinister, von *šujo* = skr. *śavyā*, nom. m. *śavyā-s*; *божнй* *boš'ij* divinus, vom Stamme *boš'jo*.

259. Die altslavischen männlich-neutralen Stämme auf *jo* *) mit ihren Fem. auf *ja* sind ihrer Herkunft nach von

*) Ich lasse, wo ich das Thema setze, das in §. 92. k. enthaltene Wohllautgesetz unberücksichtigt, und gebe z. B. *srŭdĩzjo* als

dreierlei Art: 1) solche, wo, wie in *s'ujo* = सयु *savyá* sinister, sowohl der Halbvocal wie der folgende Vocal von frühester Sprachperiode an zum Wortstamme gehört, und dieser Fall ist vielleicht der seltenste. 2) solche, die ursprünglich mit *i* schlossen, dem ein unorganisches *o* beigetreten ist, wie im Litauischen die männlichen Stämme auf *i* in einigen Casus in die Declination auf *ia* (*ie*) umschlagen (s. p. 344, 419). Hierher gehört z. B. *morjo*, Nom. Acc. *more*, Meer, dessen *e* also von dem im Lat. aus *mari* entarteten *mare* weit abliegt, so daß dem gedachten lat. *e* vielmehr das slav. *j* entspricht, welches im Gen. *morja*, Dat. *morju*, wieder hervortaucht; das latein. Wort aber müßte, um mit dem slavischen zu einer Klasse zu gehören, im Nom. *mariu-m* lauten. Die dritte Art von *jo*-Stämmen ist die, wo *jo* = skr. ञ् *ya* als secundäres Suffix, ohne Einfluß auf die Bedeutung, an ein vorangehendes angetreten ist, in derselben Weise wie das entsprechende lit. Suffix *ia* in den obliquen Casus an die Participialsuffixe *nt* und *us* (letzteres = skr. *us'* in den schwächsten Casus des Part. des reduplicirten Praeter.) angetreten ist (s. §. 787 und ein Analogon im Goth. §. 788). So im Alt-slavischen *teljo*, nom. ТЕЛѢ *telĭ* gegenüber dem skr. Suffix *tár* (schwach *tr* oder *tr*), gr. *τηρ*, *τορ* (nom. *τωρ*), lat. *tôr*; z. B. ВЛАГОДѢТЕЛѢ *blogo-dételĭ*, them. -*déteľjo* (*beneficus*), in seinem Schlußtheil = skr. *đátár*, *đátṛ'* Schöpfer, Macher.

260. Den sanskritischen weiblichen Stämmen auf ङा *ā* entsprechen, wie schon bemerkt worden, altslavische auf *a*, z. B. ВІДОВА *vidova* (them. u. nom.) für skr. *vidāvá*

Thema von *сръдѣце* *srŭdĭze* (Herz, Nom. Acc.), wenn gleich letzteres nichts anderes als das nach jenem Wohlautsgesetze modificirte Thema, d. h. ohne Flexion ist, wie z. B. im Skr. *udá* als Thema gesetzt wird, obwohl *á* am Ende eines Wortes nicht stehen darf, sondern in *k* übergeht, wie in dem mit dem Thema eigentlich identischen Nomin. *udá*.

Wittwe, **HOBA** *nova* = skr. *návā* „nova“. — Unter den Stämmen auf *i* gibt es im Altslavischen keine Neutra, und auch nur eine kleine Anzahl von Masculinen (wie im Litau.), die Dobr. p. 469 als Anomala aufstellt, als wären sie bloß Abarten seiner zweiten männl. Declination; sie sind aber derselben wesentlich fremd, eben weil sie ihr Thema mit *i* enden, jene mit *o*, zum Theil mit *jǔ* (§. 263). Nur im Nom. Acc. sg. begegnen sich, aus verschiedenen Gründen, diese drei Wortklassen, und z. B. *gostǐ* Gast, von *gosti* (goth. *gasti*, lat. *hosti*), stimmt zu **КНАЯ** *knajǐ* Fürst, von *knaj-sjo*, und zu *vracǐ* Arzt, aus *vracǐjǔ*. Die ursprünglich mit *n* schließenden männlichen Stämme — es gibt deren nur wenige — bilden die meisten Casus aus einem durch *i* erweiterten Stamme, z. B. *kamen* Stein (skr. **अश्मन्** *áśman*) erweitert sich zu *kameni* und geht dann nach *gostǐ*.

261. Den sanskritischen weiblichen Stämmen auf *i* entsprechen zahlreiche altslavische Stämme gleichen Ausgangs (s. p. 507 ff.), namentlich begegnet das Slavische dem Sanskrit in der Bildung weiblicher Abstractstämme auf *ti*, wie *pa-man-ti* Gedächtniß, Nom. **ПАМАТЬ** *pamantǐ*, wie im Sanskrit *matí* (für *mantí*) Geist, Meinung, von **मन्** *man* denken (vgl. *memini*, *mens*, *μένος*). Diese Wörter schwächen zwar im Nom. Acc. ihr *n* zu *h* *ǐ*, überschreiten aber in keinem Casus ihr ursprüngliches Stammgebiet durch einen unorganischen Zusatz, und man darf sie daher durchaus nicht als gleichstämmig mit der Mehrheit der im Nom. Acc. sg. ähnlich ausgehenden Masculinen ansehen. Gemischter Natur aber ist Dobrowsky's dritte weibliche Declination, mit dem Musterbeispiel **ЦЕРКОВЬ** *zerkoviǐ*, wofür nach Miklosich (Lexicon) **ЦРЪКЪВЬ** *crŭkŭvǐ* zu lesen. Die ältere Form des Nominativs aber ist **ЦРЪКЪИ** *crŭkŭi* *), nach Analogie von **СВЕРЪИ** *svetrŭi* Schwiegermutter, woraus ich schon in der ersten Ausg. die Folgerung gezogen habe,

*) S. Miklosich, Formenlehre der altslavischen Spr. 2. Ausg. p. 55.

sie sämmtlich das Thema entweder durch ein angefügtes *i*, oder durch *a* erweitert, und zwar so, daß nur die consonantisch anfangenden Casus-Endungen an ein Thema auf *a* sich anschließen, daher z. B. *zrŭkŭva-mi* durch die Kirchen, *zrŭkŭva-chŭ* in den Kirchen; dagegen z. B. *ypŕkŕk-vnŭ* *zrŭkŭvij-un* durch die Kirche, *zrŭkŭvi* die Kirchen (nom. acc., zugleich voc.), nach Analogie von *noŕti*.

262. Die sanskritische *u*-Declination ist im Altslavischen bloß durch Masculina vertreten. Ein Beispiel ist *czŭnŭ* Sohn, welches als Nomin. dem sanskritischen *sŭnŭ-s*, lit. *sŭnŭ-s*, und als Accus. dem skr. *sŭnŭ-m*, lit. *sŭnu-n* *) entspricht. Die Casuszeichen *s* und *m* mußten nach §. 92. *m*. im Slavischen abfallen. Da aber auch die altslavischen *o*-Stämme im Nom. Acc. ihren Endvocal zu *z* *ŭ* schwächen, so ist *sŭnŭ* filius, filium von dem oben (p. 499 f.) erwähnten *vlŭkŭ* lupus, lupum, lit. *wilka-s*, *wilka-n* eben so wenig im Ausgang unterschieden, als im Lateinischen *lupus*, *lupum* (alt *lupo-s*, *lupo-m*) von *fructu-s*, *fructu-m*, letzteres mit organischem *u* = skr. *u*, gr. *u*. Zweideutig sind auch die Casus, in welchen *o* der Casus-Endung vorangeht, weil *o* am gewöhnlichsten der Vertreter des sanskr. *a* ist; da aber auch *ŭ* im Altslavischen gelegentlich zu *o* geworden ist, so habe ich oben (p. 514) die betreffenden Casus zur skr. *u*-Declination gezogen. Die l. c. aufgestellten Formen sind jedoch zum Theil von sehr seltenem Gebrauch, und werden in der Regel durch Formen der *o*-Declination ersetzt; so namentlich der Genitiv *czŭnoy* *sŭnu* (= lit. *sŭnaŭ-s*) durch *sŭna*, der gleichlautende Vocativ (= lit. *sŭnaŭ*) durch *sŭne*, und der Nom. Acc. Voc. du. *sŭnŭ* (= lit. *sŭnŭ*) durch *sŭna* **). — Einige

*) Über die Zurückziehung des Accents in den litauischen starken Casus s. p. 274.

**) Über die selteneren Formen s. Miklosich, Formenlehre 2. Ausg. p. 14, 15. Der Genitiv auf *oy u* ist zwar an dem Stamme *sŭnŭ* nicht belegt, wohl aber an anderen Stämmen, die zur *ŭ*-Declination gehören.

Casus der altslavischen *ŕ*-Declination erkläre ich aus einem durch *o* erweiterten Stamme, mit Gupirung des ursprünglichen Endvocals, daher *sŕnovo*, wie im Sanskrit z. B. *mānavā* Mensch (als Abkömmling des Manu), vom Primitivstamme *manú* (s. §. 918). Man vergleiche auch die slavische Stamm-Erweiterung mit der griechischen, in Dualformen auf *o-iv*, wie z. B. *νεκύου* (s. p. 513. Anm. 4), und berücksichtige das in einigen Casus den weiblichen Stämmen auf *и ŭ* beigefügte weibliche *a*, wodurch z. B. *чрѣкѣчѣ* *chrŕkŕva-chŕ* in den Kirchen zu Formen wie *vidova-chŕ* = skr. *vidavā-su* stimmt (s. §. 279). In derselben Weise stimmt der Loc. *чрѣкѣчѣ* *sŕnovŕ-chŕ* zu *вѣркѣчѣ* *vlŕkŕ-chŕ* = skr. *vŕkŕ-s'u*. Der Instrum. pl. *sŕnovŕ* stimmt als Spröfsling eines Stammes *sŕnovo* zu Formen wie *vlŕkŕ* (§. 277) = lit. *wŕlkais*, skr. *vŕkŕis* (aus *varkŕis*), send. *vŕhrkŕis*, und kann unmöglich anders als aus einem Stamme auf *o* = skr., lit., send. *a* erklärt werden. Die übrigen Casus, welche ich von dem erweiterten Stamme *sŕnovo* ableite, sind, im Plural: der Dativ *sŕnovo-mŕ*, analog mit *vlŕko-mŕ* (p. 502), der Acc. *sŕnovŕ* analog mit *vlŕkŕ* (p. 502); der Genitiv *sŕnov'-ŕ* analog mit *vlŕk'-ŕ* (l. c.); und im Dual: der Genitiv, Locativ *sŕnov'-u* analog mit *vlŕk'-u* (p. 501). Es können aber auch die ursprünglichen *ŕ*-Stämme im Alt-slavischen in allen Casus wie die auf *o* (aus *a*) declinirt werden, und umgekehrt die ursprünglichen *o*-Stämme nach Art der *ŕ*-Stämme *). Doch haben sich die Adjective in der u n b e s t i m m t e n Declination, d. h. der e i n f a c h e n, überall in ihrer ursprünglichen Grenze behauptet, und es kommen z. B. vom männlichen Stamme *dobro* gut (nom. acc. *добрѣ dobrŕ*) keine Formen vor wie *dobrov-i*, *dobrov-e*,

*) Miklosich gibt (l. c. p. 14) von *rabŭ* Knecht (them. *raŕo*) die ihm als *o*-Stamm zukommende Declination und p. 25 diejenige, welche in den oben angegebenen Casus der sanskritischen *a*-Declination entspricht. Dagegen flectirt er in der ersten Ausgabe p. 1 *sŕnŭ* nach der *o*-Declination.

sondern dafür bloß *dobru* als Dat., *добрѣ dobré* als Loc., *dobri* als Nominativ pl.; und so alles Übrige nach *vlǫkū* (p. 499 ff.). Die sanskritisch-litauische *u*-Declination ist den altslavischen Adjectiven ganz verschwunden, daher ist z. B. der skr. Stamm *mrđú* zart, weich (aus *mrādú*, compar. *mrádīyas*) im Altslav. zu *mlado* geworden und geht nach *dobro*, daher Nom. m. f. n. *mladǫ, mlada, mlado*.

263. So wie bei den Stämmen auf *o* = skr. lit. *a* ein vorangehendes *j* einen Unterschied der Declination hervorbringt, den wir in §. 258 als rein euphonisch dargestellt haben, so tritt dieselbe Erscheinung auch bei den Stämmen auf *z* *ǫ* ein, vermöge welcher der Guṇa-Form *ov* die Form *jev* oder *ev*, und eben so *jo* oder *e* dem für *z* *ǫ* stehenden *o* von Formen wie *sino-mǫ* durch den Sohn, *sino-ma* den beiden oder durch die beiden Söhne, gegenübersteht. Es gibt aber, wie es scheint, keine organische Stämme auf *jǫ* gegenüber sanskritischen auf *ṛ* *yṛ* und litauischen auf *iṛ*, wie z. B. *stég-iṛ-s* Dachdecker (etymol. bloß Decker), dessen Suffix dem skr. *yṛ* entspricht, wovon später. Die slavischen Stämme auf *jǫ* sind entweder Entartungen von Stämmen auf *jo* und führen als solche zu sanskritischen auf *ṛ* *ya* und litauischen auf *iṛ*; oder sie stammen von männlichen Stämmen auf *i* durch Anfügung eines unorganischen *z* *ǫ*. So führt Dobrowski (p. 468) unter andern die Dative *ognev-i* igni und *kamenev-i* lapidi an, wofür das Sanskrit die Stämme *agní* und *áśman* (aus *ákman*) darbietet. Insofern passen die Dative *ognev-i* und *kamenev-i* zusammen, als die altslavischen Stämme auf *n* einen Theil ihrer Casus aus einem durch *i* erweiterten Stamme bilden. Von dem Stamme *kamēni* ist also, durch einen ferneren unorganischen Zusatz, ein Stamm *kamenjǫ* entsprungen, welcher den Dativ *kamenev-i* erzeugt hat.

264. Die consonantischen Stämme enden im Altslavischen auf *n*, *r*, *s* oder *z*, haben aber sämmtlich in den meisten Casus unorganische vocalische Zusätze erhalten, vorzüglich

i *), oder auch *o* = skr. *a*, worüber das Nähere bei Betrachtung der einzelnen Casus. Bei der oben (p. 514 ff.) gegebenen Zusammenstellung des Altslavischen mit den verwandten Sprachen habe ich nur diejenigen Casus der consonantischen Declination aufgenommen, welche von den unerweiterten Stämmen kommen. — Die Stämme auf *π* sind entweder männlich oder neutral, und stimmen in ihrem Bildungssuffix zum skr. *man* (§§. 799. 801). Die Stämme auf *s* sind sämtlich Neutra und entsprechen, wie bereits bemerkt worden, in ihrem Bildungssuffix dem skr. *as*, griech. *ος, ες*, lat. *us, er* (p. 128). Da sie wie die griechischen Schwesterformen in den flexionslosen Casus (nom. acc. voc. sg.) anstatt des leichteren *e* das schwerere *o* haben, so gleichen sie durch die nach §. 92. m. nöthig werdende Unterdrückung des Endconsonanten des Stammes in diesen Casus den Neutralstämmen auf *o* (wie *novo novum*), und es ist darum nicht befremdend, daß manche neutrale Stämme auf *o* — gleichsam verführt durch ihre Analogie mit dem *o* der Stämme auf *s* — in den Casus, wo die letzteren das im Nom. Acc. Voc. verlorene *s* wieder aufnehmen, gelegentlich ebenfalls ihr Thema durch den Zusatz eines *s* erweitern. Dies thun jedoch nur Substantive, niemals die neutralen Adjectiv-Stämme auf *o*; es gibt z. B. keine Genitive wie *noves-e* gegenüber dem, mit dem Stamme identischen Nom. Acc. Voc. *novo*. Dagegen kann das Subst. *дѣло* *dělo* Werk seine Casus nach der *s*-Declination bilden**), während umgekehrt die organischen *s*-Stämme auch sämtlich nach der *o*-Declination flectirt werden können (Miklos. l. c. p. 58), so daß also z. B. statt des organischen Genitivs (s. §. 269) *nebes-e*, = skr. *náđas-as*, auch *neba* gesagt wer-

*) Hierunter sind die Veränderungen des *i* in *e* oder *ĩ*, denen die ursprünglichen *i*-Stämme unterworfen sind, mitbegriffen. S. die Declination des Stammes *nośti* p. 507 ff.

**) Also z. B. Gen. *děles-e* neben *děla*, Dat. *děles-i* neben *dělu*.

den konnte, wenn auch vielleicht diese Form gerade zufällig nicht zu belegen ist. — Die Stämme auf **т** sind ebenfalls Neutra; sie haben sämmtlich den nasalirten Vocal **а** *ai* als vorletzten Buchstaben, womit sie in den flexionslosen Casus schliessen, da nach §. 92. *m.* das stammhafte *t* am Wort-Ende abfallen muß. Man vergleiche daher z. B. **ТЕЛА** *telañ* Kalb, plur. *telañt-a*, *osilañ* Eselchen, plur. *osilañt-a* mit griechischen Formen wie *ιστάν*, *ιστάντ-α*, *φέρον*, *φέροντ-α*. In der That halte ich das Bildungssuffix der in Rede stehenden slav. Wortklasse für identisch mit dem des Part. praes. und mache im voraus darauf aufmerksam, daß auch das skr. Suffix *ta* des perfectischen Passivparticipium's Derivata aus Substantiven bildet, wie *pālita-s* fruchtbegabt, vom Stamme *pālā* Frucht. Über ähnliche Erscheinungen in den verwandten Sprachen s. §. 824 f. Was aber die altslavischen Neutralstämme auf **ат** *ant* anbelangt, so ist z. B. *osilañ* (them. *osilañt* Eselchen) gewissermaßen ein angehender Esel (von *osilŭ*, them. *osilo* Esel), *dětañ* Knäbchen, ein angehender Knabe, von dem, wie es scheint, nur am Anfange von Compositen vorkommenden Primitivstamme **дѣто** *děto* *). Zu mehreren Bildungen auf *ant* fehlt das entsprechende Stammwort; z. B. zum oben erwähnten *telañ* Kalb, dessen Primitivum Ochs oder Kuh bedeutet haben muß (vgl. sloven. *telege*, plur. f. Ochsenjoch, *téliti se* kalben). Die wirklichen Praesens-Participia stehen gegen die in Rede stehende Wortklasse insofern im Nachtheil, als jene in den obliquen Casus den auf *t* ausgehenden Urstamm durch einen unorganischen Zusatz erweitern (s. §. 783), wobei daran zu erinnern, daß auch im Gothischen die Participial-Substantive — wie z. B. *frijōnds* Freund als liebender — vor den

*) Dies ist eigentlich ein Passivparticipium und entspricht dem send. *dā-ta* geschaffen, gemacht, welches im Skr. *dā-tā* lauten sollte, wofür unregelmäßig *hitā* (s. p. 43).

eigentlichen Participien praes. sich durch treues Festhalten am Urstamme auszeichnen *).

265. An die in §. 144 erwähnte Wortklasse auf *r* reihen sich im Altslavischen die weiblichen Stämme *mater* Mutter (= skr. *mátár*, dorisch *μᾶτερ*) und *düs'ter* Tochter = skr. *duhitár*, gr. *θυγάτηρ*. Über die von dem unerweiterten Thema entsprungenen Casus s. p. 516 ff.; die übrigen kommen von den durch *i* erweiterten Stämmen *materi*, *düs'teri* und gehen nach *nos'ti* (them.), Nom. *ношѣ* *nos'ti* Nacht. Die Nominative *mati*, *düs'ti* entbehren, meiner Überzeugung nach, das stammhafte *r* nicht in Folge des in §. 92 m. besprochenen Lautgesetzes, sondern darum, weil schon vor der Trennung der slavischen und lettischen Sprachen von ihren asiatischen Schwestern das *r* dem Nominativ entwichen war (s. §. 144). Gründete sich aber der Verlust des *r* der slav. Nominative *mati*, *düs'ti* auf das erwähnte Lautgesetz, so würde dafür höchst wahrscheinlich *mate*, *düs'te* stehen, da das betreffende Gesetz nur die Unterdrückung des schließenden Consonanten vorschreibt, nicht aber die Umwandlung eines vorhergehenden *e* in *i*. Erklärt man aber *mati*, *düs'ti* aus dem skr. Nom. *mátá'*, *duhitá'* und gibt man zu, daß der Nominativ einerseits und die obliquen Casus andererseits gewissermaßen in einem thematischen Gegensatze zu einander stehen, so kann der vocalische Unterschied zwischen dem *i* von *mati*, *düs'ti* und dem *e*, z. B. des Acc. *mater-e*, *düs'ter-e* (= skr. *mátár-am*, *duhitár-am*) nicht befremden **). Das mit dem Slavischen

*) S. p. 260. u. über die altslavischen Participia praes. §. 783 mit Berücksichtigung des oben (p. 152 f.) erwähnten Lautgesetzes. Im Nom. Acc. Voc. sg. neut. stimmt z. B. *χβαλα* *choalan* *laudans* (Miklos. l. c. p. 36) zu den oben erwähnten Formen wie *telan*. Der Genitiv des Part. sollte *choalan-e* lauten, wofür jedoch *choalan'sta*, umstellt aus *choalan'sa* und dieses für *choalan'tja* (s. p. 153 Ende).

**) Wenn Schleicher (Beiträge etc. von Kuhn und Schleicher p. 112) bemerkt, daß ich in meiner Abhandlung über die Sprache der alten Preußen (p. 8) bei Besprechung der obigen Erscheinung

sehr nahe verwandte Litauische unterstützt durch seine Nominative *môté, dukté, sesû*, von den Stämmen *môtèr, duk-tèr, sesèr* (die einzigen auf *r*), sehr nachdrücklich den Satz, daß die analogen slavischen Formen den Verlust ihres *r* einer uralten, aus der Zeit der Identität der lettischen und slavischen Sprachen mit dem Sanskrit, Altpersischen und Send stammenden Gewohnheit, und nicht dem mehr erwähnten Lautgesetze verdanken.

266. Betrachten wir nun näher die Bildung der verschiedenen Casus und zwar zunächst die des Singular-Nominativs und Accusativs. Diese beiden Casus haben nach §. 92. m. die Casuszeichen *s* und *m* verloren, mit Ausnahme der Femininstämme auf *a*, in deren Accusativ der oben (p. 135) erwähnte schwache Nasallaut das ursprüngliche *m* und altpreußische *n*, z. B. von *genna-n* feminam, vertritt, und die Umwandlung des alten *a* in *u* veranlaßt, in welcher Beziehung ich an das Verhältniß der lateinischen pluralen Genitiv-Endung *um* zum skr. *ām* (*pedum* = skr. *pād-ā'm*) erinnere. Man vergleiche *вѣдовѣ* *vidovu-n* mit dem skr. *vidāva-m* und latein. *vidua-m*; *novu-n* mit skr. *nāva-m*, lat. *nova-m*; dagegen *novŭ* novus, novum (them. *novo*, s. §. 257) mit skr. *nāva-s, nāva-m*, lat. *novu-s, novu-m*, gr. *νέο-ς, νέο-ν*. Die Stämme auf *r*, deren Nominativ besprochen worden (§. 265), zeigen im Accusativ, sofern sie nicht zur *i*-Declination überwandern, *e*, welches offenbar nur der Bindevocal ist (ursprünglich *a*), womit das verlorene Casuszeichen an den Stamm angefügt worden. Man vergleiche

das Verfahren des Slavischen bei den Stämmen auf *es* übersehen habe, so muß ich in Erinnerung bringen, daß ich auf dieses Verfahren schon in der früheren Ausgabe dieses Buches (§. 255. 1. und §. 264), in der vorliegenden Ausgabe (§. 92. m. und p. 113) aufmerksam gemacht, und daß ich die meisten altslavischen Casus-Endungen nur durch Beachtung des Gesetzes, wornach die ursprünglichen Endconsonanten unterdrückt worden, mit dem Sanskrit und anderen verwandten Sprachen vermittelt habe.

mater-e (s. Mikl. l. c. §. 67) mit dem skr. *mâtár-a-m*, send. *mâtár-ě-m*, l. *matr-e-m*, dor. *μᾱτέρ-α*. Die männlichen Stämme auf *n* zeigen im Nom. **ꝯ** *ü* für skr. *á*, lit. *ũ* (§. 140), daher **ꝯꝰꝰꝰ** *kamü* Stein = lit. *akmũ*, skr. *ásma*. Wäre der Endconsonant erst auf slav. Boden nach §. 92. *m*. unterdrückt worden, so wäre aus *kamen* höchst wahrscheinlich *kame*, nicht *kamü* geworden, und das Litauische, welches die Verbindung *ns* am Wort-Ende verträgt, würde das *n* sammt dem Casuszeichen bewahrt haben, also *akmèn-s* für *akmũ* zeigen, dessen *ũ* offenbar auf das skr. *á* von *ásma* sich stützt (s. p. 135). Die Neutralstämme auf **ꝰꝰ** haben den Endcons. des Stammes im Nom. Acc. Voc. nicht ganz untergehen lassen, oder sie haben ihn in der geschwächten Form *n̄* wieder herangezogen; daher stimmt **ꝰꝰꝰꝰ** *imai* Namen (aus *niman̄*) besser zum lat. *nómen* als zum skr. *nā'ma*, send. *nāma* und goth. *namó*. — Im Instrum. zeigen alle Masculina und Neutra die Endung **ꝰꝰ** *m̄* (vgl. §. 161 und über das Armen. p. 358); dagegen wäre diese Endung den Femininen fremd, wenn nicht, wie ich vermuthe, die weibliche Endung **ꝰꝰ** *un̄* hinsichtlich ihres *n̄* eine Verstümmelung von **ꝰꝰ** *m̄* ist, wie in der ersten P. sg. des Praesens der meisten Verba *u-n̄* dem skr. *á-mi* gegenüber steht. Ich glaube nämlich, daß z. B. der Instrumentalis **ꝰꝰꝰꝰꝰꝰ** *vidovoj-un̄* — vom Stamme (zugleich Nom.) *vidova* — zum skr. *vidāvay-á* sich so verhält, daß an die schon vorhandene alt-indische oder ursprüngliche Casus-Endung noch eine neue angetreten sei, und daß deren ältere Gestalt *m̄* sich zu *n̄* verstümmelt habe. In Bezug auf die Anhäufung zweier gleichbedeutender Casus-Endungen erinnere ich an ein ähnliches Verfahren des Vêda-Dialekts und Send, im Nom. plur. (§. 229). — Die weiblichen Stämme auf **ꝰ** *i* wandeln diesen Vocal vor der Endung **ꝰꝰ** *un̄* in *ij* um, wie überhaupt, auch bei Masculinen, *i* zwischen einem Consonanten und folgenden Vocal zu *ij* wird, daher *noštij-un̄* durch die Nacht, wie im Páli *rattiy-á* vom Stamme *ratti* (vgl. p. 403 Anm.).

267. Der Dativ ist bei consonantischen Stämmen und bei denen auf \mathfrak{z} \mathfrak{z} , = skr. u , scheinbar identisch mit dem Locativ, und zeigt die Endung i , daher z. B. *sūnov-i*, *kamen-i*, *mater-i*, *nebes-i* gegenüber den sanskritischen Locativen *sūnāv-i* (vêdisch), *ásman-i*, *mátár-i*, *náḍas-i*. Doch glaube ich jetzt, daß das i im Dativ auf den skr. Dativ-Charakter \acute{e} = ai sich stützt, und von dem ursprünglichen Diphthong, gleich den litauischen und lateinischen Dativen, nur den Schlußtheil bewahrt hat, wie im Nomin. pl. der männlichen o -Stämme, wo *vlūk'-i* Wölfe dem litauischen *wilka-i* (zweisyllbig), und $\mathfrak{T}\mathfrak{H}$ \mathfrak{t} diese dem dorischen $\tau\acute{o}\iota$, goth. *thai*, skr. *té*, lit. *té* und lett. *tee* (= *tē*) gegenübersteht. Zu dieser Ansicht veranlaßt mich vorzugsweise der Umstand, daß bei den meisten altslavischen Wortklassen der Dativ und Locativ streng geschieden sind. Bei den männlichen und neutralen o -Stämmen stützt sich das \mathfrak{B} \acute{e} , z. B. von $\mathfrak{H}\mathfrak{O}\mathfrak{B}\mathfrak{B}$ *nové* (in *novo*), auf das skr. \acute{e} von *návē* (aus *nava-i*), und auf das litauische e von Formen wie *wilkē* (slav. $\mathfrak{B}\mathfrak{A}\mathfrak{Z}\mathfrak{K}\mathfrak{B}$ *vlūkē*); dagegen das $\mathfrak{O}\mathfrak{Y}$ u des Dativs *vlūku* auf das litauische ui von *wilkui* (§. 176); es ist somit eines i verlustig gegangen. In der Pronominaldeclination stimmt $\mathfrak{T}\mathfrak{O}\mathfrak{M}\mathfrak{O}\mathfrak{Y}$ *to-mu* diesem zum skr. *tá-smāi* und lit. *tá-mui* (veraltet), *tā-m*, und der Loc. $\mathfrak{T}\mathfrak{O}\mathfrak{-M}\mathfrak{H}$ *to-mě* zum skr. *tá-smin* und litauischen *tū'-mi*.

268. Bei den weiblichen a -Stämmen stützt sich das \mathfrak{B} \acute{e} , als Zusammenziehung von ai , im Loc. auf das skr. $\acute{a}y$ und litauische oj , z. B. von $\acute{a}\acute{s}v\acute{a}y\text{-}\acute{a}m$, lit. *ás'wōj-e* (in *equā*, s. §. 202); daher *vidovē* = skr. *viḍavāy-ām*, $\mathfrak{P}\mathfrak{X}\mathfrak{K}\mathfrak{B}$ *runké* (in *manu*) = lit. *rankōj-ē*. Im Dativ stimmt das \mathfrak{B} \acute{e} des slav. *runké* zum lit. ai von *rankai* (§. 176). Die Stämme auf \mathfrak{H} i , sowohl die männlichen als weiblichen, enden im Dativ und Locativ mit dem Endbuchstaben des Stammes, daher *gostī* sowohl *hospiti* als in *hospite*; *nośti* sowohl *nocti* als in *nocte*. Es mag angenommen werden, daß hier der Casuscharakter i mit dem des Stammes, wie in lateinischen Dativen wie *ovī* = *ovi-ī*, *turri* =

turri-i, zusammengefloßen sei. Bei männlichen und neutralen Stämmen auf *jo* und *jü*, und bei den weiblichen auf *ja*, zieht sich diese Sylbe im Locativ, bei letzteren auch im Dativ, zu *i* zusammen, ohne daß ein Casuszeichen angefügt wird, daher z. B. **кнѧзи** *knaŋsi* im Fürsten, **лнцѧ** *lizi* im Antlitze, *vráci* im Arzte, *voli* voluntati und in voluntate, von den Stämmen *knaŋjo* masc., *lijo* neut., *vráciü* masc., *volja* fem.

269. Im Genitiv hat die in den verwandten Sprachen an consonantische Stämme sich anschließende Endung *as*, *os*, *is* nach §. 92. m. das *s* ablegen müssen, der Vocal aber erscheint als *e* an allen consonantisch endigenden Stämmen, sowie an den Femininstämmen auf **ѧ** *ü* (§. 261), daher stimmt *imen-e* des Namens zu **नामसु** *ná'mn-as*, *nó-min-is*; *nebes-e* des Himmels zu **नभसु** *ná'bas-as*, *véφe(σ)-os*; *mater-e* zu *mátr-is*, **μητρ-ός**; *svetrüv-e* (*socrús*) zu Formen wie *δρυv-ás* (*supercilii*), **ὀφρύ-ος**. Dieser Analogie folgen auch die Pronominalformen *men-e* mei, *teb-e* tui, *seb-e* sui, welchen *men*, *teb*, *seb* als Thema gilt. Die sanskritische vollere Genitiv-Endung **स्य** *sya* erkennen wir in der pronominalen Genitiv-Endung *go*, z. B. von *to-go* = **तस्य** *tá-sya* (§. 188). Diese Zusammenstellung dürfte allein statt alles Beweises hinreichen; zum Überflufs berücksichtige man die so leicht eintretende Erhärtung des Halbvocals *j* zu *g* und im Prákrit zu **ꣳ** *g* (§. 19. p. 31); endlich den höchsten Grad von Unwahrscheinlichkeit, daß das Slavische sich eine, allen verwandten Sprachen fremde, ganz neue Genitiv-Endung geschaffen habe. Nimmt man nun das *g* der Endung *go* für eine Erhärtung (aus *j*, skr. **ꣳ** *y*) an, so hat das Altslavische von der Endung *sya* gerade eben so viel bewahrt als das Griechische, und es entspsicht *go* dem griech. **ιο** (§. 189), und namentlich *to-go* hujus dem gr. **το-ῖο**. Da aber im Slav. die Zischlaute leicht mit Gutturalen wechseln (s. §. 92. g.), so könnte man auch vermuthen, daß das *g* von *go* die Entartung des sanskritischen *s*, und der Halbvocal von **स्य**

syā verschwunden sei. Doch ist nicht zu übersehen, daß sonst im Altslav. nur χ , niemals die gutturale Media an die Stelle eines ursprünglichen Zischlauts getreten ist. Es fehlt aber auch dem Altslavischen nicht an einer vereinzelt stehenden pronominalen Genitivform auf *so*, die mir bei Abfassung von §. 269 der ersten Ausgabe dieses Buches nicht gegenwärtig war, und worauf ich erst in der dritten Abtheilung (§. 400) aufmerksam gemacht habe; ich meine die Form $\text{чѣто ѣсо} \text{cujus?}$ (neutr.), auch *ceso*. Ich kann aber auf diese Form nicht mehr so viel Gewicht legen wie früher, weil *čiso*, *ceso*, was ich erst aus Miklosich's grammatischen Schriften erfahren habe *), einen thematischen Charakter dadurch annehmen, daß sich daran noch die Endung *go* anschließen kann (*čiso-go*, *ceso-go*), und daß daraus auch die Dative und Locative *čiso-mu*, *ceso-mu*, *čiso-mě*, *ceso-mě* entspringen, gegenüber den einfacheren Formen *čě-mu*, *če-mě*. Man kann darum *čiso* für einen zusammengesetzten Pronominalstamm halten, nach Art des nur im Nom. und Acc. vorkommenden *čito* quid. Während der Schlufstheil dieser componirten, aber flexionslosen, Form *čito* dem gr. Stamme *to* und skr. *ta* entspricht, könnte *so* von *čě-so*, *če-so* mit dem skr. Stamme *sa* (§. 345) und griech. *ó* vermittelt werden, während unser *se-r* von *die-ser* (ahd. *dē-ser*, fem. *dē-siu*) auf den skr. Demonstrativstamm *syā*, fem. *syā* sich stützt (§. 357), das Altsächsische und Angelsächsische aber in diesem zusammengesetzten Demonstrativ sich an dem sanskritisch-gothischen Stamme *sa* halten. Man mag den altsächsischen Dativ *-su-mu* von *thē-su-mu* diesem (masc. neutr.) mit dem altslav. *so-mě* des oben erwähnten *čě-so-mě*, *če-so-mě* wem? (neutr.) vergleichen. Es könnte aber auch das slav. *čě-so*, *če-so* so gefaßt werden, daß sein *s* erst auf slavischem Boden aus *t* entsprungen sei, so daß die Neutralstämme *čito* und *čiso* ursprünglich Eins wären. Um aber zur slavischen Genitiv-Endung *go* zurückzukehren, so

*) L. c. p. 67 f., vergleichende Gramm. III. p. 67 f.

steht soviel fest, daß diese Endung, was auch Miklosich zugibt, mit der sanskritischen *sya* zusammenhängt, sei es, daß ihr *g* eine Erhärtung des Halbvocals γ sei, oder eine Entartung des Zischlauts. Schleicher (Formenlehre p. 235) und Miklosich (l. c. p. 61) unterstützen die erstere Auffassung.

270. Die substantiven und adjectiven (indefiniten) *o*-Stämme haben, im Nachtheil gegen die an der alten Form festhaltenden Pronomina, die Genitiv-Endung *go* eingebüßt, dafür aber, zum Ersatz für die weggefallene Endung, das alte *a* des Stammes behauptet, statt es nach §. 92. *a*. zu *o* zu schwächen; daher *raba servi*, *nova* (= skr. *náva-sya*) *novi* (vgl. §. 190). Die *ũ*-Stämme stellen regelrecht *oy a*, als genirte Form (s. §. 92. *f*.), dem sanskritischen *ó-s*, litauischen und gothischen *au-s* gegenüber, mit der nach §. 92. *m*. nöthigen Unterdrückung des *s*, also CINOY *sĩnu filii* gegenüber dem skr. *sũnó-s*, lit. *sũnaũ-s*, goth. *sunau-s*. Die *i*-Stämme, sowohl die männlichen als weiblichen, zeigen das nackte Thema, also *gosti* für goth. *gasti-s*, lat. *hosti-s*, und *nošti* noctis gegenüber dem lit. *naktė-s* und sanskritischen und gothischen Formen wie प्रीतेस् *prítė-s*, *anstai-s* (§. 185).

271. Die weiblichen Stämme auf *a* verändern, mit Ausnahme derjenigen mit vorletztem *j*, jenes *a* im Genitiv in X1 ü , daher *vodü aquae* von *voda*. Ich schreibe dieses X1 ü eben so wie das des Nom. Acc. Voc. pl. dem euphonischen Einfluß des ursprünglich die Form schließenden *s* zu (s. §. 92. *d*.). Hinter *j* steht A an für X1 ü , sowohl im Gen. sg. als im Nom. Acc. Voc. pl., daher BOA *voljan* voluntatis und voluntates. So auch in der weiblichen Pronominal-Deklination Formen wie TOA *tojan* gegenüber dem skr. *tá-syās* und analogen goth. Formen wie *thi-sós* (§. 174) und altpreussischen wie *stei-ses*. Es läßt sich der Nasallaut in den gedachten altslavischen Formen nicht wohl anders erklären denn als Umwandlung des *s*, welches die betreffenden Casus im Sanskrit, Litauischen und Gothischen, und,

mit Ausnahme des Nom. Voc. pl., auch in den klassischen Sprachen am Wort-Ende zeigen. Ich erinnere in Beziehung auf die Nasalirung des schließenden *s* an die präkritische Endung हिं *hiñ* für skr. *ḍis* und an griechische Formen wie φέρομεν (dor. -μες), φέρετον für skr. *ḍárāmas*, *ḍáratas*, *ḍáratas* (§. 97). Merkwürdig aber ist es, daß im Alt-slavischen der Halbvocal *j* einen schützenden Einfluß auf das am Ende der folgenden Sylbe gestandene *s* ausübt, so daß dasselbe nicht ganz untergegangen, sondern zu *ñ* geworden ist. Die Wirkung dieses Einflusses ist auch in den Formen geblieben, welche das *j* lautgesetzlich unterdrückt haben (s. §. 92. k. p. 146), daher z. B. von *дѹша* *duśa* Seele (für *duśja* aus *duchja* = lit. *dūs'ia*) der Gen. sg. und N. V. pl. *дѹша* *duśa-ñ*, gegenüber dem litauischen *dūs'io-s*, *dūs'o-s*, und der gleichlautende Acc. pl. *дѹша* *duśa-ñ* gegenüber dem litauischen *dūs'ia-s*.

272. Im Vocativ, welcher wie in den verwandten Sprachen ohne Casussuffix ist (§. 204), schwächt sich *o* zu *e* (ε) und *a* zu *o* (§. 92. a.), daher ist *nove* (von *novo* neu), für skr. *náva* identisch mit dem lat. *nōvē* und stimmt zum griech. νέ(ε) und litauischen Formen wie *pōne* (s. p. 407); von *voda* Wasser kommt *vodo*, von *volja* aber *vole* für *voljo*; vom Stamme *knaņjo* Fürst: *knaņ'e* *) für *knaņje*. Die Stämme auf *z ũ* guniren ihr *ũ* zu *oy u* (§. 92. f.), daher *сѹноу* *sīnu* Sohn, gegenüber dem skr. *sūnó*, lit. *sūnai*, goth. *sunau* (§. 205). Gewöhnlicher aber wandern die Stämme auf *ũ*, im Fall dem Endvocal nicht ein *j* vorhergeht, zur *o*-Declination über, also *sūne*, im Nachtheil gegen *врачѹ* *vraču* Arzt vom Stamme *vračjŭ*. Es äußert also auch hier, wie oben (§. 271) in den Formen auf *jañ*, das *j* einen schützenden Einfluß auf den nachfolgenden Theil des Wortes. — Die Stämme auf *i* sind im Vocativ, wie im Send und Griechischen, identisch mit dem Thema; daher

*) З ſ vor e wird Ж ſ.

gosti Gast, *nošti* Nacht, wie im *Send* *paiti*, *áfríti*; im Griechischen *πόσι*, *πόρτι*.

Dual.

273. Durch Bewahrung eines Duals überbietet das Altslavische das Gothische, dem beim Nomen dieser Numerus abgeht; es übertrifft in demselben an treuerer Erhaltung der Endungen das Litauische, und ist um einen Casus reicher als das Griechische. Die Übereinstimmung mit dem Sanskrit und *Send* ist unverkennbar; man vergleiche:

	Sanskrit	Send	Altslavisch
N. A. ¹⁾ m.	<i>uḍá</i> (<i>ambo véd.</i>)	<i>u b á</i>	<i>oba</i>
f. n.	<i>uḍé</i>	<i>u b é</i>	<i>obé</i> s. p. 501.
			Anm.

I. D. Abl. m. f. n. *uḍá'-ḍyám* *u b ó i - b y a* I. D. *obé-ma* ²⁾

G. L. m. f. n. *uḍáy-ós* *u b ó y - ó* *oboj-u* ³⁾

Das sanskritische neutrale *uḍé* besteht nach §. 212 aus dem Thema *uḍá* in Verschmelzung mit dem Casussuffix *í*, und das weibliche *uḍé* ist eine Verstümmelung von *uḍáy-áu*, und somit ohne Casus-Endung (§. 213). — Die männlichen und weiblichen Stämme auf *u i* behalten dieses *i* unver-

¹⁾ Zugleich Vocativ, abgesehen von der im Sanskrit nach §. 204 nöthigen Zurückziehung des Accents.

²⁾ Über die Endung *ma* s. §. 222. Das vorangehende *b é* für *o* des Stammes erscheint nur in der Pronominaldeclination, welcher die Ausdrücke für *zwei* und *beide* folgen. Dagegen findet sich im *Send* der Diphthong *ai* oder *oi*, ersterer mit beigefügtem *i* nach §. 41, in allen männlich-neutralen Stämmen auf *a* (§. 421).

³⁾ Nur in der Pronominal-Declination (s. die vorangehende Anm.) zeigen die männlich-neutralen Wortstämme auf *o* und die weiblichen auf *a* im G. L. du. *oj-u* gegenüber dem skr. *ay-ós* und sendischen *ay-ó* oder *oy-ó*; dagegen unterdrücken die Substantiv- und Adjectivstämme auf *o*, *a* diese Vocale vor der Casus-Endung; daher *vlūk'-u* der beiden Wölfe, für skr. *vṛkay-ós*, send. *věhr-kay-ó*; und *vi'dov'-u* der beiden Wittwen für skr. *vidāvay-ós* (s. §. 225).

ändert bei, statt der im Sanskrit und Send eintretenden Verlängerung (s. §. 210 f.); man vergleiche *gostī* zwei Gäste, *nosī* zwei Nächte mit skr. Formen wie *pátī*, *prítī*, und litauischen wie *avol* (s. p. 219). Die Stämme auf *z* *ũ* folgen demselben Princip und stellen z. B. *czinzi* *sünü* zwei Söhne dem skr. *sūnū* und litauischen *sūnū* gegenüber (p. 419), wobei daran zu erinnern, daß *z* *ũ* etymologisch meistens = skr. *ञ* *ū* ist (§. 92. c.). Doch sind Dualformen wie *sünü* selten *); gewöhnlicher gehen die *ũ*-Stämme in den in Rede stehenden Casus zur *o*-Declination über, wornach also *sina* nach Analogie von *vlāka*. — Sehr merkwürdig sind die Neutralformen auf *i* consonantischer Stämme, z. B. *imen-i*, *nebes-i*, *telant-i* **), sofern ihr *i* wirklich Casus-Endung ist, und somit dem sanskritischen *ī* (send. *i*) von Formen wie *ná'mn-ī* (send. *námain-i*), *náḍas-ī*, *ḍárat-ī* ***) entspricht. Zu dieser Annahme berechtigt sehr entschieden der Umstand, daß das aus *a* + *ī* erwachsene *é* sanskritischer Duale neutraler *a*-Stämme im Altslavischen durch *ѣ* vertreten ist, und daher z. B. oben *оѣ* *obé* dem skr. *uḍé* (aus *uḍa-ī*) gegenübersteht. Warum sollte also nicht auch *imen-i*, *nebes-i* dem skr. *ná'mn-ī*, *náḍas-ī* gegenübergestellt werden dürfen? Obwohl die altslavischen consonantischen Stämme in mehreren Casus der *i*-Declination folgen (vorzüglich vor consonantisch anfangenden Endungen), so gibt es doch im Slavischen keine neutralen *i*-Stämme, deren Analogie auf die Flexion der consonantischen Neutralstämme in den in Rede stehenden Casus hätte einwirken können. Erwägung verdient auch, daß, wenn man das *i* von *imeni*, *nebesi*, *telanti* als Casus-Endung, und

*) Belege gibt Miklosich l. c. p. 15 f.

**) Ich habe diese Formen erst durch Miklosich kennen gelernt, und darum in der ersten Ausgabe noch nicht Rücksicht darauf nehmen können.

***) Für *ḍárant-ī*, vom schwachen Participialstamme *ḍárat*, aus *ḍarant*.

nicht als Endbuchstaben eines erweiterten Stammes faßt, alsdann alle Casus mit vocalisch anfangender Endung aus dem ursprünglichen Thema entspringen. Anders verhält es sich mit den männlichen Stämmen auf *n*, z. B. mit *kamen* Stein; dieser bildet nicht nur den Nom. Acc. Voc. du. *kameni* entschieden aus einem *i*-Stamme, sondern stellt auch im Gen. Loc. *kamenij-u**) (wie *gostij-u*) dem neutralen *imen-u*, und im Gen. pl. КАМЕННІЙ *kamenij***) dem neutralen *imen-ŭ* gegenüber. — Was die Formen auf *é* anbelangt, welche im Nom. Acc. Voc. du. consonantischer Stämme gewöhnlich die Stelle der organischen auf *i* vertreten (*imené*, *nebesé*, *telanté* für *imen-i* etc.), so stammen sie offenbar von einem durch *o* erweiterten Stamme, also die erwähnten Beispiele von den Stämmen *imeno*, *nebeso*, *telanto*, wie auch die Locative plur. der consonantischen Stämme sämtlich von einem durch *o* erweiterten Thema kommen, welches im genannten Casus *ѣхъ é-chŭ* dem sanskritischen *éśu* gegenüberstellt.

Plural.

274. Die skr. Endung *as*, griech. *ες* des Nom. Voc. plur. hat sich in der Gestalt von *e*, nämlich mit nothwendiger Unterdrückung des Endconsonanten, behauptet. Man vergleiche z. B. *sūnov-e* Söhne, *kamen-e* Steine mit dem skr. *sūnāv-as*, *áśmān-as* und griech. Formen wie *νέκυ-ες*, *δαίμον-ες*; ferner *gostij-e* Gäste mit sanskritischen und griechischen Formen wie *pátay-as*, *πόσι-ες*. Dagegen erscheinen die weiblichen Formen *nošti* Nächte, *materi* Mütter (letzteres von dem durch *i* erweiterten Stamme) ohne Casus-Endung. Man mag hiermit eine ähnliche Declinations-

*) Mit *ij* für bloßes *j* nach altpersischem und páli'schem Princip, vgl. p. 403. Anm.

**) Die Casus-Endung ist verloren wie bei echten *i*-Stämmen, z. B. bei *gostij*, *nośtij* für *gostij-ŭ*, *nośtij-ŭ*.

schwäche des Hochdeutschen vergleichen, welches schon in seiner ältesten Periode das Casuszeichen *s* im Genitiv sg. der Feminina verloren hat, während die starken Masculina es geschützt haben; daher z. B. *ensti gratiae* gegen *gaste-s hospitis*. — In Bezug auf altslavische Plurale wie *vidovü*, *voljan*, von den Stämmen *vidova*, *volja*, verweise ich auf §. 271, und in Bezug auf Formen wie *vlük'-i* Wölfe als Verstümmelung von *vlükoi* oder *vlükof* (vgl. *λύκοι*, lit. *wilkai* p. 450). — Die Neutra haben in Gemeinschaft mit dem Send, Griechischen, Lateinischen und Gothischen *a* als Endung des Nom. Acc. Voc. pl.; daher z. B. *imen-a* gegenüber dem sendischen *nāman-a*, lat. *nōmin-a*, goth. *namn-a* und griechischen Formen wie *μέλαν-a*. *Nebes-a* übertrifft das griechische *νέφε(σ)-a* durch Bewahrung des Endconsonanten des Stammes; *telant-a* Kälber stimmt schön zu griechischen Formen wie *ιστάντ-a*, *λίσαντ-a* (s. p. 529); Formen wie *дѣла* (vom Stamme *délo* Werk) stimmen zu sendischen, griechischen, lateinischen und gothischen Formen wie *ἔργα* *dāta*, *ῥῶπα*, *dōna*, *daura*. Überall ist dieser Wortklasse der Endvocal des Stammes, weil es ein *a* ist oder war, in dem Vocal der Endung untergegangen (s. p. 458 f.).

275. Der Accusativ plur. hat bei allen männlichen und weiblichen Stämmen die Casus-Endung verloren, weil sie höchstwahrscheinlich, wie im Litauischen, aus einem bloßen *s* bestand, welches, nachdem das oft erwähnte ausnahmslose Lautgesetz (§. 92. m.) sich geltend gemacht hatte, unterdrückt werden mußte. Stämme auf *o* und *a* — die auf *ja* ausgenommen — haben in diesem Casus ihren Endvocal, wie mir scheint, durch den rückwirkenden Einfluß des früher nachfolgenden *s*, in *ü* verwandelt (s. §. 271), daher bedeutet *novü* sowohl *novos* als *novas*, je nachdem es vom Stamme *novo* oder von *nova* kommt. Von den Stämmen *gosti* Gast und *nos'ti* Nacht kommen die gleichlautenden Accusative pl. *gosti*, *nos'ti*, im Nachtheil gegen litauische Formen wie *genti-s*, *awì-s* (s. p. 482). Stämme auf *z* *ü* bilden ihren Acc. pl. aus erweiterten Stämmen auf *ovo*,

daher *sīnovū filios*; Stämme auf *n* und *r* erweitern sich durch *i*, daher *kamēni, materi*.

276. Im Instrumentalis zeigen Stämme auf *o* und diejenigen, welche dem ursprünglichen Ausgang ein *o* beifügen, *xi ü* als Endung, worin ich das sanskritisch-sendische *āis* und litauische *ais* erkenne, mit nothwendiger Unterdrückung des *s* und mit Verlust des Schlufselements des uralten Diphthongs; das *xi ü* ist also, wie im Accus., der Vertreter des stammhaften *o*. Man vergleiche *vlāktū* durch die Wölfe mit dem litauischen *vilkais*, skr. *vr̥kāis*, s. *vēhrkāis*. So *sīnovū, imenū, nebesū, telantū*, von den erweiterten Stämmen *sīnovo, imeno, nebeso, telanto*. — Die Stämme auf *jo*, sowohl männliche als neutrale, zeigen in diesem Casus *ni* für den nach der allgemeinen Regel zu erwartenden Ausgang *ji*, daher z. B. *морн mori* (vielleicht *morji* zu sprechen) vom Stamme *morjo* Meer.

277. Diejenigen Wortklassen, welche im gewöhnlichen Sanskrit und im Send die plurale Instrumental-Endung *भिषु bis*, *𑂔𑂩𑂰 bis* unverstümmelt bewahrt haben, zeigen im Altslavischen die Endung *mi* gegenüber dem lit. *mis* (nach §. 92. k.), daher z. B. *vidova-mi* = skr. *vidāva-ā-bis* durch die Wittwen; *рука-mi* = lit. *ranko-mis* durch die Hände. Die Stämme auf *ni* schwächen diesen Vocal vor der Endung *mi* zu *i*, daher *gostī-mi, nostī-mi* gegenüber litauischen Formen wie *genti-mis, aoi-mis* und sanskritischen wie *pāti-bis, prī'ti-bis*, armenischen wie *ծէի-ով* (§. 216). Dieser Analogie folgen die männlichen Stämme auf *n* und die weiblichen auf *r*, indem sie diesen Casus nach der *i*-Declination bilden; daher *kamēni-mi, dās'teri-mi* gegenüber den litauischen, ebenfalls durch ein unorganisches *i* im Thema erweiterten Formen *akmeni-mis, dukteri-mis*. — Im Dativ plur. erscheint in allen Wortklassen *mū* als Endung, worin man leicht die Schwächung und Verstümmelung des litauischen *mus* für skr. *dyas*, lat. *bus* erkennt (p. 424), zumal die Unterdrückung des schließenden *s* nach §. 92. k. nothwendig war. Die Stämme auf *i* verwandeln

diesen Vocal vor der Endung *mǔ* in *e*, und alle consonantischen Stämme der drei Geschlechter gehen in diesem Casus zur *i*-Declination über; daher nicht nur *goste-mǔ*, *nos'te-mǔ*, sondern auch **KAMENEMX** *kamene-mǔ*, *düstere-mǔ*, *nebese-mǔ*, *telante-mǔ*. Es kann auffallen, dafs, während vor der Instrumental-Endung **MH** *mǐ* ein stammhaftes *i* zu *ĩ* wird, vor der Dativ-Endung **MX** *mǔ* nicht ebenfalls *ĩ* an die Stelle des stammhaften *H i* tritt, sondern statt dessen *e*, also z. B. *goste-mǔ*, *nos'te-mǔ* im Gegensatze zu *gostĩ-mǐ*, *nos'tĩ-mǐ*. Warum nicht auch *goste-mǔ*, *nos'te-mǔ*? oder warum nicht auch *goste-mǐ*, *nos'te-mǐ*? Ich glaube, der Grund liegt in dem Gewichte der Endung. Die Endung *mǔ* bildet nur eine halbe Sylbe, und vor ihr behalten die Stämme auf *i* ihre ganze Sylbenzahl, wenn gleich mit Veränderung des *i* zu *e*. Die Instrumental-Endung *mǐ* bildet dagegen eine volle Sylbe, und vor ihr wird die Endsylbe der Stämme auf *i* halbt durch Umwandlung des *H i* in *ĩ ĭ*, welches nur eine halbe Sylbe bildet. Auf demselben Princip beruht der thematische Unterschied zwischen den singularen Instrumentalen auf *mǐ* und den pluralen auf *mǐ*. Vor dem halbsylbigen *mǐ* des Singulars behalten die Stämme *gosti*, *nos'ti* und ähnliche ihre Zweisylbigkeit, mit Umwandlung des *i* in *e*; also *goste-mǐ* durch den Gast, *nos'te-mǐ* durch die Nacht, im Gegensatze zu den Pluralformen *gostĩ-mǐ*, *nos'tĩ-mǐ*.

278. Die sanskritische plurale Genitiv-Endung *ām* mußte natürlich im Slavischen ihres Endconsonanten nach feststehendem Lautgesetze verlustig gehen; es hat aber auch der Vocal, im Fall die Endung nicht ganz unterdrückt wird, eine große Schwächung erfahren; nämlich die zu *ǔ*, welches gegen das lange *ā* der sämtlichen litauischen Plural-Genitive sehr im Nachtheil steht. Man vergleiche *kamen-ǔ* mit dem litauischen *akmen-ā* und sanskritischen *āśman-ām*; *imen-ǔ* nomen mit dem skr. *nā'mn-ām*, lat. *nōmin-um*, goth. *nama-ē*. Demselben Princip folgen *nebes-ǔ* (= skr. *nāḍas-ām*, gr. νεφέ(σ)-ων) und *telant-ǔ*; letzteres gegenüber griechischen Formen wie *ιστάρι-ων*.

Stämme auf *o* und *a* unterdrücken den Endvocal vor der Casus-Endung, daher *vlūk'-ũ* luporum, *ruńk'-ũ* manuum gegenüber dem litauischen *wilk'-ũ*, *rank'-ũ* und lateinischen Formen wie *soci'-um*, *amphor'-um*. Dagegen haben die *i*-Stämme die Casus-Endung eingebüßt; auf einen dagewesenen Vocal der Endung deutet aber die Umwandlung des stammhaften *i* in *ий ij*, z. B. in *гостий gostij* hospitum, *ноштий noštij* noctium (aus *gostij-ũ*, *noštij-ũ*), welche Formen wegen der Umwandlung von *i* in *ij*, statt in bloßes *j*, zu Nominativen wie *gostij-e* Gäste (§. 274) stimmen. Vereinzelt steht der Genitiv *desant-ũ* (Miklos. l. c. p. 51), vom weiblichen Stamme *desanti* zehn; er gleicht hinsichtlich der Unterdrückung des stammhaften *i* vor der Casus-Endung den gothischen Genitiven wie *gast'-ê*, *anst'-ê*, im Nachtheil gegen litauische wie *awi-ũ* ovium (zweisylbig).— Die Pronominal-Declination zeigt *χχ chũ* als Vertreter der skr. Endung *sām* oder *s'ām* *), altpreufs. *son* (s. §. 248), daher *тѣχχ tē-chũ* horum für skr. *tē'sām* m. n. und zugleich für das weibliche *tā'-sām*, wofür man im Altslavischen *ta-chũ* erwarten sollte.

279. Die Endung des Locativs pl. ist der eben erwähnten des Genitivs der Pronominaldeclination gleichlautend, also *χχ chũ*, und zwar in allen Wortklassen, wie die entsprechende skr. Endung *su* (oder *s'u* nach §. 21), deren Zischlaut in den slavischen Sprachen erst nach ihrer Trennung von den lettischen zu einem aspirirten Guttural geworden ist (s. p. 144), denn das Litauische zeigt statt der altslavischen Endung *χχ chũ* die Formen *sa*, *su*, *se* oder bloßes *s* (§. 253). Da wir l. c. die skr. Endung *su* als Verstümmelung von *sva* und ihr *u* als Vocalisirung des *ṡ* *v* gefaßt haben, so fragt es sich, ob auch das slavische *χχ chũ* der vorliegenden Endung als Vocalisirung von *Б v* zu fassen sei, oder ob in der slavischen Endung der Halbvocal übersprungen und das *χχ chũ* wie in der oben besprochenen

*) Über *χ* für ursprüngliches *s* oder *s'* s. p. 144.

Genitiv-Endung die Stelle eines *a*-Lauts vertritt. Ich halte die letztere Auffassung für die richtige, in Folge dessen, was oben (§. 253) über das Verhältniß der litauischen Endung *su* zu der mir als organischer geltenden Endung *sa*, und über das Verhältniß des lit. *sápnas* Traum zum skr. *svápnas* gesagt worden. Den Verlust eines *v* hinter *s* zeigt auch das slav. *sestra* Schwester, offenbar für *svestra*. Schließendes *o* = *a* geht vor der Endung *chŭ* in *ě* über, wie im Skr. *a* in *é*, dagegen bleibt *a* = skr. *ā* unverändert; daher z.B. *nové-chŭ* in *novis* (m. n.) für skr. *návā-sū*, send. *navai-s'va* (नव), oder *navai-s'ū*, und dagegen *nova-chŭ* gegenüber dem sanskritischen weiblichen *návā-su*, send. *navā-hva*. Die Stämme auf *i* verwandeln diesen Vocal vor der Endung *chŭ* in *e*, und die consonantischen Stämme gehen im Plurallocativ zur *i*-Declination über; daher *goste-chŭ*, *nos'te-chŭ*, und analog z.B. *kamene-chŭ*, *nebese-chŭ*, von den erweiterten Stämmen *kamenī*, *nebesī* *).

*) Benfey (Glossar zum S. V. p. 70) will in dem *ā* der altpers. pluralen Locativ-Endung *s'uoā*, *uoā* (für *huoā*) und in dem sendischen *s'oa*, *hoa* eine Postposition erkennen, weil im Vêda-Dialekt den Locativen zuweilen die Praeposition ॠ *ā* nachgesetzt wird. Ich habe mich schon anderwärts (Monatsbericht 1848, März p. 144) gegen diese Auffassung ausgesprochen, sowie auch gegen die Ansicht, daß das *ā* der Singularformen *dahyauā* im Lande (Benf. l. c. p. 85 liest *dah-yuā*) sich auf vêdische Locative auf *ā* mit beigefügter Praeposition *ā* stütze. Ich fasse das *ā* von *dahyauā* als Casusbezeichnung und zwar am liebsten als weibliche Locativ-Endung, und als Verstümmelung der sanskritischen Endung *ām* (s. §. 202).



Berichtigungen und Zusätze.

- | | |
|--|--|
| <p>S. Z.</p> <p>4 15 lies <i>riṇaṇ</i> statt <i>ṛṇaṇ</i>.</p> <p>9 5 v. u. <i>svásáram</i>.</p> <p>11 12 v. u. εῖης</p> <p>• 4 v. u. <i>tísťéma</i>.</p> <p>13 7 v. u. εῖμι.</p> <p>17 10 v. u. <i>naḱá-s</i> statt
<i>naḱá-s</i>.</p> <p>19 11 v. u. —.</p> <p>21 7 v. u. <i>ḱ</i> st. <i>Ḳ</i>.</p> <p>22 17 <i>ḱ</i> st. <i>Ḳ</i>.</p> <p>28 15 <i>κτάομαι</i>.</p> <p>30 10 (Ϡ <i>p</i>).</p> <p>31 §. 19. Ausgenommen sind
die Fälle, wo ζ für δσ
als Umstellung von σδ
steht (Ἀθήναζε).</p> <p>36 6 <i>bir-u-més</i>.</p> <p>43 7 ἔχω.</p> <p>• 20 <i>grabljun</i>.</p> <p>47 7 ἔλιπον.</p> <p>63 13 v. u. vorhergehende st.
folgende.</p> <p>65 5 v. u. <i>manasahi</i>.</p> <p>67 11 <i>ωρω</i> st. <i>á</i>.</p> <p>69 19 <i>γδωρο</i>.</p> <p>70 11 <i>hufédriš</i>.</p> <p>• 13 Media (<i>b</i>) st. dumpfe (<i>f</i>).</p> <p>71 9 v. u. <i>časmain-i</i>.</p> | <p>S. Z.</p> <p>74 11 v. u. mit st. der (mit
Zusammenziehung).</p> <p>77 1 beizufügen „und <i>r</i>“.</p> <p>• 8 <i>takma</i> st. <i>taḱma</i>.</p> <p>80 2 <i>ξερωω</i>.</p> <p>84 5 <i>šáo</i> st. <i>záo</i>.</p> <p>88 §. 60. Üb. den Gebrauch
des γ s. auch p. 440f
Anm. 2.</p> <p>92 10 <i>aṇ</i> statt <i>aṇ</i>.</p> <p>• 15 beizufügen <i>سك</i> <i>sk</i> u.
<i>Ḥm</i>.</p> <p>95 18 <i>špa</i>.</p> <p>111 22 <i>qumths, qumthi</i>.</p> <p>114 10 Die Abwerfung schlie-
sender <i>t</i>-Laute findet
im Altpersischen nur
hinter <i>a</i> und <i>á</i> statt;
hinter anderen Voca-
len geht schließendes
<i>t</i> in <i>s'</i> über.</p> <p>114 15 <i>bairith</i>.</p> <p>134. Ausser der, im Litau.
durch den Accent
veranlaßten Länge
ursprünglich kurzer
Laute, finden sich
auch Verlängerun-</p> |
|--|--|

S. Z.

gen, welche, wie mir scheint, als Entschädigung für die Verstümmelung einer nachfolgenden grammatischen Endung dienen; namentlich verlängern die männlichen Stämme auf *a* diesen Vocal vor der pluralen Dativ-Endung *ms* für *mus*, daher *pónā-ms*, statt des veralteten *póna-mus*. Im Instrumentalis und Dativ du. erweist sich *pónā-m* (so p. 440 zu lesen für *póna-m*) durch das Slavische als Verstümmelung von *póna-ma*. Die sanskritischen Formen wie *áśvā-ḍyām* ließen, wenn sich die ursprüngliche Länge vor der Endung im Litauischen behauptet hätte, *pónō-m* od. *pónō-ma* erwarten. — Unerklärlich erscheint bloß das lange *a* zweier vereinzelt stehender Verba: *balū* ich werde weiß, und *s'alū* ich friere

S. Z.

(Kurschat II. p. 155 f.). Sie sind vielleicht Verstümmelungen von *baltu*, *s'altu* und somit Denominativa der Adjective *balta-s* weiß, *s'alta-s* kalt.

136 11 v. u. *gostechū*.» 10 v. u. *пѣтевождь*.138 14 v. u. *рѣдѣти*.» 11 v. u. *dūva*.

139 19 Im. Nom. und Acc.

» 14 v. u. *vidovū*.

140 2 Über die spätere Umschreibung des *ѣ* durch *é*, von p. 501 an, s. p. 501. Anm.

141 14, 13 v. u. *kūgdje*, *kūgda*.143 9 *junū* st. *junū*.144 11 v. u. *boš'e*.

145 §. 92. *k*. ist zu ergänzen nach p. 508 Anm.

177 2 *as* st. *as*.» 14 v. u. *k'urau-s'*.189 21 *divi'va*.197 13 *i* statt *í*.215 8 zu theilen *tuo-s*, *tuo-t*.221 17 *śrant*.226 4 v. u. *aud-i-t*.229 6 v. u. *śuḍá*.239 18 *ιστάς*.243 1 v. u. *kimahi*.249 21 *ιστάσ-α*.250 6 *juhīṣ-ei*.

- S. Z.
 275 17 *ḁrātā, ḁrātār.*
 » 22 *rā'gā.*
 287 4 v. u. *barēs-*
 » 1 v. u. *bērēs.*
 288 15 *ātmán* st. *ātman.*
 304 13 *r*-Stämmen.
 305 7 v. u. *is* st. *ís.*
 307 8 *vác.*
 308 20 *ṣend. ká.*
 316 15 v. u. *ἥπαρτ.*
 321 22 *gentì-n.*
 322 2 v. u. neut. statt fem.
 323 13 *mádō-ā.*
 » 1 v. u. *pāti-n-ā.*
 327 15 *svārēṇa.*
 328 14 *hānv-ā.*
 » 13 v. u. *brātr-a.*
 329 2 *dug'dēr-a.*
 » 3 *dātr-a.*
 333 6 v. u. *yus'mā'kam.*
 336 9 *tu-ma-sm'-i.*
 337 11 v. u. zu berichtigen
 nach S. 400 ff.
 338 7 *-smy-āi.*
 340 10 *dauhtr* st. *dauhtr.*
 » 5 v. u. *in* statt *n.*
 351 7 *ὄμω-ς.*
 » 15 *ὄμω-ς, ὄμω-τ.*
 359 15 *υρμῆς srté.*
 » 7 v. u. *srti-v.*
 » 6 v. u. *υρμῆς srti-ḁ.*
 » 2 v. u. *srti-v.*
 360 1 *még.*
 » 18 *srté* st. *sirdé.*
 361 11 *dster-é.*

- S. Z.
 361 13 v. u. *ṣend. vís* st. *vis.*
 » 4 v. u. *dster-é.*
 362 2 *dster.*
 » 17 tilge größtentheils.
 » 6 v. u. *dster.*
 » Anm. *) ist hinsichtlich
 des Accus. zu berich-
 tigen nach p. 472.
 363 3 *duhitr'.*
 364 2 *ἡμῶν.*
 366 12 *stana, stan, stā'na-m.*
 » 13 *stana-v.*
 » 5 v. u. *dī* statt *dī.*
 370 1 v. u. *dūs'ti, dūs'ter-e.*
 379 5 v. u. *kī.*
 394 14 *kjév-l.*
 398 §. 199. Einen Locativ
 auf *ῥω* von einem
 weiblichen Stamme
 auf *u* belegt Bur-
 nouf, Yaçna p. 513,
 durch die Form
ῥωροξῥεω pērétāo
 (V. S. p. 424), von
pērētu Brücke.
 405 9 v. u. *brātri.*
 » 8 v. u. *brātr-anm.*
 416 3 v. u. *časmāinā.*
 421 5 *asmā-ḁyam.*
 429 7 v. u. *ásman-ḁis.*
 » 3 v. u. *z* st. *γ.*
 432 15 *ὄρεσφι.*
 435 8 *ásván.*
 437 7 v. u. *rauça-pati-vā.*
 438 12 v. u. *dēvā-m.*

S. Z.

440 19 *pónā-m.*

444 Die von Petermann (pag. 94) erwähnten Plurale auf *er, ear, an, ean* enthalten keine Casus-Endung, sondern das Ganze gehört zum Stamme, und man kann die Erweiterung, welche derselbe im Verhältniß zum Singular erfahren hat, ungefähr so fassen, wie die unserer Plurale, wie Kinder, Häuser, Gräber (s. §. 241), Männer, Geister, oder auch wie die unserer weibl. Plurale von Grimm's erster starker Declination (wie z. B. Gaben), welche das vocalisch endende Thema des Singulars durch *n* erweitert haben. Im Armen. macht die Vulgärsprache einen fast regelmässigen Gebrauch von den im Thema erweiterten Pluralen oder Collec-

tiven (s. Schröder p. 307 f. und Cirbied p. 745 ff.), besonders von denen auf *r*, die sich aber durch ihre Declination als Singulare darstellen. So kommt z. B. von *Հայ* *haž* Brod (them. *haži*) der Plural, oder vielmehr das Collectivum *hažer* (nom. acc. voc), als dessen Thema durch den endungslosen Genitiv *hažeru* und durch den Instr. *hažero-w* sich *hažeru* ausweist. Im klassischen Armen. kommt von *գիր* Buchstabe (instr. *gro-w*, vergl. skr. *grānt* schreiben) das Collectivum *grean* Bücher, Schriften (nom. acc. voc.), Gen. *grenoi* (sprich *grenó*), vom Stamme *greano*; aber auch mit pluralischen Endungen der Nom. *grean-q'*, D. Abl. Gen. *grena-ž* (vom Stamme *grena*); von *ոքեր* *orear* Menschen *)

*) Ohne singulare Nebenform, wenn nicht, wie ich vermuthe,

kommt der Genitiv *oreroi* (spr. *oreró*) und auch der echte plurale Nominativ *ore-ar-q'*. Gegenüber von *էջ էճ* Esel findet sich der Plural *իշանք* *is'an-q'* *asini*, D. Abl. G. *is'an-z'*, welchen Formen ein

Thema *is'an* zum Grunde liegt, womit man das lat. *asinu-s*, goth. *asilu-s*, lit. *ási-la-s*, altslav. *oselŭ* (them. *oselo*) vergleichen möge, mit Berücksichtigung der leichten Vertauschung der Liquidae, woraus

աիր *air* Mann damit zusammenhängt, welches die meisten Casus von einem Stamme *աբան* *aran* (zusammengezogen *աբն* *arn*) bildet. Ich setze die vollständige Declination dieses interessanten Wortes her. Singular: N. A. V. *air*, Gen. D. *arn*, Instr. *aram-b* (euphonisch für *aran-b*), Abl. *arn-ē*. Plural: N. A. V. *ar-q'*, Instr. *aram-bq'*, D. Abl. G. *aran-z'*. Analog mit *aram-bq'*, *aran-z* kann auch *hair* Vater (Gen. Dat. *hór*) einige Casus aus einem durch *an* erweiterten Thema bilden, so daß der Instr. sowohl *har-bq'* als *haram-bq'* lautet, und der D. Abl. G. sowohl *har-z'* als *haran-z'* (s. Petermann p. 142). In Bezug auf die Stammerweiterung mag an das Verhältniß des gothischen *fadrein* Eltern zu *fadar* Vater, sowie an das des englischen *brethren* zu *brother* erinnert werden. Daß *hair* mit der Vaterbenennung anderer indo-europäischer Sprachen zusammenhängt, und anfangendes *p* im Armen. in der Regel zu *h* geworden ist, ist bekannt; das *i* hinter dem *a* scheint mir durch den Einfluß der schließenden Liquida herbeigezogen zu sein; ebenso das von *գօր* Schwester — gegenüber dem send. *գահար* (them.), skr. *soásār* — und das von *mair* Mutter. Man könnte, um noch einmal zur armen. Benennung des Mannes zurückzukehren, das *a* des Stammes *aran* als einen bloßen phonetischen Vorschlag betrachten (vgl. p. 365), wie das *α* des griech. *ἀνής* gegenüber dem skr. Stamme *nar*, *nr*, Nom. *nā*; die Sylbe *ran* müßte dann als Umstellung von *nar* gefaßt werden, zumal das Armenische solche Umstellungen begünstigt (vgl. p. 365). Ist aber das oben erwähnte *orear* mit dem Stamme *aran* verwandt, so muß man darin eine reduplicirte Form erkennen, also *orear* aus *oror* oder *arar* erklären, oder man muß ihr schließendes *r* als Entartung von *n* fassen, und somit *orear* als \equiv *orean* darstellen.

auch gefolgert werden kann, daß die Collectiva auf *ar*, *ear* und die auf *an*, *ean* in ihrem Bildungssuffix ursprünglich Eins sind, abgesehen von den Formen, wo nicht, wie bei der Benennung des Esels, der Singular eine Verstümmelung des Pluralstammes ist. Wenn dem so ist, so würde ich die Formen mit *n* für die ursprünglichen halten.

S. Z.

462 15 *máonh-a*.

463 16 *visvá*.

» 4 v. u. *ná'mân-i*.

464 8 v. u. *augôn-a*.

466 11 Argivischen.

467 2 v. u. *prí'*.

470 4 *vã(F)-as*.

471 10 *h_qh_l esin*.

473 9 v. u. Beh.

477 18, 19 *mantrané-éa*.

» 21 *atau-*.

478 9 *ataurunané-éa*.

» 14 v. u. *ad* st. *at*.

483 13 v. u. §. 216 st. p. 471 ff.

485 5 v. u. 424 st. 434.

Gedruckt in der akademischen Buchdruckerei.
